

محمّد جلال أحمد هاشم

أورثوقرافيا اللغة النوبية

النظام الكتابي مطبّقاً على لغة نُوبين
باتّخاذ كتاب المطالعة لمتولّي بدر كحالة دراسيّة

ترجمة

محمّد جلال أحمد هاشم وحسين مختار كباره
مركز الدراسات النوبية والتوثيق

شكر وعرفان

تطوّر هذا الكتاب، بما في ذلك نصّ الدّروس الواردة في محمّد متولّي بدر (بدون تاريخ) والجزء الخاص بالأبجدية في كتاب الهادي حسن هاشم وألفا لي هويلر (١٩٩٧)، من عدّة أقسام من بحثي لنيل درجة الدكتوراه (Hāshim, 2006). وكنت تلقّيتُ في مسيرة دراستي تلك المساعدة من العديد من الأشخاص والمؤسسات. لجميع هؤلاء أعبر عن عميق شكري وامتناني، وبالأخصّ أتوجّه بالشّكر إلى الرّجلين اللّذين أشرفا على دراستي، وهما بروفيسور هيرمان بيل ودكتور بول راستال. كما أتوجّه بشكر خاصّ إلى أهلي المحسن الذين لم يتعاونوا معي بإيجابية أثناء عملي الميداني بينهم فحسب، بل أكثر من ذلك ضمّوني إليهم كواحد من أبنائهم، فاستضافوني بكرم حقيقي وصادق. كما سأظلّ ممتنّاً وشاكراً للأساتذة والتّلاميذ (ذكوراً وإناثاً) بالمدارس الثّانوية العليا هناك (فرريّق، دلقو، والترعة) الذين أجابوا على أسئلتي وملأوا الاستبيان الذي منه استخلصت الحلول المطروحة في هذا الكتاب. كما أشعر بأنّي مدين لكلّ الذين تطوّعوا كدارسين في الفصول التّجريبية التي قمت فيها بتدريس لغة نُوبين Nobín، أكان ذلك في السّودان أم في إنكلترا. كما يمتدّ شكري أيضاً لجميع الذين أشركوني في أفكارهم النّاقدة للحلول الأورثوقرافية والنّحوية التي أتيتُ بها.

ما كان لهذا الكتاب أن يتحقّق لولا الجهود التي لم تعرف الكلل أو الملل التي قام بها كلّ من الأستاذين كمال إبراهيم أحمد وحسين خليل كباره (من مركز الدّراسات النّوبية والتّوثيق — فرع القاهرة). ففي محادثاتهم الهاتفية المتتالية تحقّقاً من التّقدّم في، وحثّاً لي كيما أنهي الكتاب في الوقت المناسب، أثبتا لي بأنّهما أخوان وصديقان بحقّ وحقيق، وذلك بكلّ ما أظهرّا من حبّ واهتمام. لهذين الرّجلين، سأظلّ على الدّوام مديناً. وبما أنّ البحث كان مكتوباً في الأصل باللغة الإنكليزية، لذا يجب عليّ أن أقرّ بأنّ الأستاذ حسين كباره قد هدّب بدرجة كبيرة من ترجمتي العربية؛ فله يذهب الفضل في بلاغة النّصّ العربي، بينما أتحمل كامل المسؤولية عن أيّ غموض أو إيهام. كما أتحمل المسؤولية عن التّرجمة العربية فيما يتعلّق بالصّيغة عموماً وبالمصطلحات اللسانية خصوصاً. هذا مع أنّي استقدتُ كثيراً من قاموس الخولي (١٩٨٢)، بالرّغم من أنّ استخدامي له كان محدوداً. كما أتوجّه بالشّكر الخاصّ لأسرة المرحوم محمّد متولّي بدر (مالكي حقوق كتاب متولّي بدر، بدون تاريخ) وللهادي حسن هاشم وألفا لي هويلر

(مالكي حقوق كتاب هاشم وهوبلر، ١٩٩٧)، وذلك لكرم موافقتهم لي باستخدام الكتابين أعلاه. ثم الشكر أجزله لمركز الدراسات النوبية والتوثيق لتكفله بنشر هذا الكتاب. بودي أيضاً أن أسجل شكري وعرفاني العميقين لأسرتي؛ لوالدتي، وشقيقتي وأشقائي وذلك لدعمهم لي؛ وكم تمنيت لو أن أبي وأخي الأكبر كمال (عليهما الرحمة) كانا لا يزالان بيننا حتى يرياً ما حاولت أن أقوم به من أجل أهلنا النوبيين. أخيراً وليس آخراً، أود أن أعبّر عن مطلق العرفان لأسرتي الصغيرة، لزوجتي الحبيبة (هالة)، ولأطفالي (كمال، أنج، سما) ولأسرة زوجتي (والديها). فعلى الرغم من أنه لم يكن في مقدور أسرتي الصغيرة أن تصطحبني إلى إنكلترا، إلا أنهم عاشوا معي بأرواحهم طيلة المدة التي مكثتها هناك، يوماً بيوم، ودقيقة بدقيقة. فعندما بدأت بالتوجه إلى إنكلترا في عام ٢٠٠٠م، لم يكن أطفالي الصغار يفهمون لماذا أظهر ريثما أختفي في حياتهم هكذا. تلك كانت معاناة حقيقية بالنسبة لهم. وقد كادت أن تقتلني معاناتهم الصامتة. ولا أدري كيف كان يمكن لنا أن نتجاوز تلك الأيام الصعبة لولا صمود هالة ودعمها لنا جميعاً. فقد حملت على عاتقها تلك المسؤولية كامراً وكأم دون شكوى. في هذا الشأن، علي أن أعترف بأن ما حملني على أن أكتب أطروحتي للدكتوراة ثم لإنجاز هذا الكتاب على وجه التحديد، كان سعيي الحثيث لتلمس الوسائل لتدريس أطفالي لغة أهلهم.

إلى أطفالي أهدي هذا الكتاب بوصفهم رمزاً لأطفال النوبيين تحديداً، ثم رمزاً لأطفال السودانيين عموماً، آملاً في أن يتحقق السودان الجديد، سودان التعددية الثقافية والتعددية اللغوية، خلال حياتهم.

أخيراً، أحمد الله حمداً كثيراً وأشكره أن وفقني ومنحني القوة على إتمام هذا الكتاب.

محمد جلال أحمد هاشم

الخرطوم – السودان

٢٠٠٨/٦/١٣م

قصة كتابة اللغة النوبية

خلفية تاريخية

اشتركت ثلاثة أبجديات في كتابة لغة نُوبين Nobín حتى الآن، هي تحديداً النوبية القديمة، اللاتينية والعربية. في عصر الممالك النوبية المسيحية تم تطوير طريقة للكتابة مستمدة من الخطوط اليونانية والقبطية ثم الخط المروي. وقد كتبت اللغة النوبية القديمة بهذه الأشكال الكتابية (الحروف). وفي حال تسليماً بوجهة النظر القائلة بأن النوبية القديمة هي السلف المباشر للغة نُوبين Nobín (Griffith, 1909: 54)، فقد يكون القرن الثامن بعد الميلاد الفترة التي شهدت للمرة الأولى ظهور النوبية مكتوبة. ويؤمن ستريكر على وجهه نظر قريفيث عندما يكتب قائلاً إن النوبية القديمة "... هي مرحلة من القرون الوسطى للغة يتحدث بها الناس الآن في المنطقة المحصورة بين كورسكو وحناك" (Stricker, 1940: 439). وكل الكتابات الأدبية بالنوبية، في الغالب، مكتوبة بالحروف النوبية القديمة. بعد ذلك بقرون ظهرت لغة نُوبين Nobín مكتوبة بالحروف اللاتينية. وسنقوم هنا باستعراض شامل، مع التركيز على الأعمال ذات الطبيعة الأدبية. ففي بدايات القرن التاسع عشر أعد بيركهاردت (Burckhardt, 1819) قائمة مفردات. بعد ذلك بأعوام قليلة أضاف كل من دي كادالفين ودي بروفييري (De Cadalvene & De Breuvery, 1836) قائمة مفردات. وقد عكست أنظمة الكتابة المستخدمة لبيان الخصائص الصوتية للكلمات النوبية تقاليد البلد الذي قُدم منه.

فعلى سبيل المثال يستخدم دي كادالفين ودي بروفييري الأشكال الكتابية التالية:

ou/و /a/, /e/, /i/, /o/ (لتأدية الصوت /u/)، لكل من أحرف العلة القصيرة والطويلة. وفي الحقيقة لم تظهر التعديلات المطبقة على الحرف اللاتيني أي اتجاهات قياسية منظمة إلا بعد أن قام ليبسيوس Lepsius بتقديم نظامه الرمزي في 1853م، الأمر الذي تمخض في النهاية عن الأبجدية الصوتية الدولية IPA - International Phonetic Alphabet. ولم يظهر أي عمل أدبي نوبي حقيقي مكتوب بالحروف اللاتينية إلا بعد أكثر من عقدين كاملين من ذلك التاريخ. ففي برلين عام 1860م نُشر إنجيل مرقس، مترجماً إلى لغة نُوبين ومكتوباً بالحروف اللاتينية (Lauche, 1996). وكان الذي قام بالترجمة في القاهرة أحد النوبيين السودانيين ويدعى حسن من قرية سرّة (لم يُحدد ما إذا كانت سرّة شرق أم سرّة غرب) (المرجع السابق). من ذلك الوقت وحتى العقد الأول من القرن العشرين ظهرت العديد من طبعات هذا الإنجيل النوبي. بعد ذلك بسنوات نشر راينيش (Reinisch, 1879) قاموسه

الألماني / النوبي والنوبي / الألماني، حيث تظهر لغة نُوبين Nobíin لراينيش كما لو كانت تشمل لهجتين متميزتين هما 'الفاديجا' و'المحسية'. وفي الحقيقة يعامل راينيش كلاً من الدنقلوية، الكنزية، الفاديجا، والمحسية كما لو كانت جميعها لهجات مختلفة للغة نوبية نيلية واحدة.

بعد ذلك بعام واحد ظهر ذلك العمل الشامل والجدير بالإعجاب الذي درس فيه ليبسيوس (Lepsius, ١٨٨٠) قواعد اللغة النوبية، محتوياً على قاموس ألماني / نوبي ونوبي / ألماني، فضلاً عن الترجمة النوبية لإنجيل مرقس وقد استعملت الحروف اللاتينية لكتابة لغة نُوبين Nobíin. بعده بأعوام أنتج روشمونتيه (Rochemonteix, ١٨٨٨) كتابه الذي احتوى على تسع حكايات نوبية مكتوبة بالحروف اللاتينية، مترجمة إلى الفرنسية. ولكن لسبب ما وردت إحدى الحكايات مكتوبة بالحروف العربية. في ١٨٩٩م ظهر في القاهرة مرة أخرى إنجيل مرقس المترجم إلى النوبية مكتوباً بالحرف العربي (Irrsich, ١٨٩٩). في ذلك الوقت كانت مخطوطات اللغة النوبية القديمة قد جرى التعرف عليها من قبل شميدت Schmidt وشافر Schafer باعتبارها نوبية (Schafer & Schmidt, ١٩٠٦)، لتتم دراستها وتحليلها بشكل متوسع من قبل قريفيث (١٩١٣)، ولاحقاً يتوسع تسيلهارز أكثر في تحليلها (Zyhlarz, ١٩٢٨). كما شهد نفس العام ظهور كتاب إيبيل (Abel, ١٩١٣) الذي احتوى على ٣٥ نموذجاً صغيراً من القصص النوبية الشعبية بترجماتها الألمانية وشروحاتها، مضمناً في نهاية الكتاب قائمة للمفردات المستخدمة. وقد استخدم الحروف اللاتينية لكتابة اللغة النوبية.

بعد عقود قليلة من ذلك نشر متولي بدر (١٩٥٥) كتابه الأول عن اللغة النوبية، متضمناً بعض المقتطفات من اللغة الدنقلوية والكنزية، ثم قائمة للمفردات النوبية. وقد استعمل كلا الحرفين اللاتيني والعربي لكتابة النوبية. وبهذا يكون قد دشّن مرحلة جديدة من الكتابة النوبية باستعمال الحروف العربية لأغراض علمانية بحثية مقارنة بالإصدارات التبشيرية السابقة ممثلة في إنجيل مرقس النوبي. كما استعملت الحروف اللاتينية أيضاً من قبل أيوب (Ayoub, ١٩٦٨) في دراسته لنظام الأفعال في لهجة الفاديجا من لغة نُوبين؛ وقد ضمّن في الملحق ١٥ قصة شعبية في عمومها. بعدها بقليل استخدمت الحروف اللاتينية أيضاً من قبل هيرمان بيل (Bell, ١٩٧٠) في تأديته لأسماء الأماكن النوبية في المنطقة الجغرافية المعروفة باسم "بطن الحجر" والتي تمتدّ من الشلال الثاني جنوباً، وذلك في قلب المنطقة

المتكلمة بلغة نُوبين. بعدها بوضع سنوات أصدر متولّي بدر (١٩٧٨) كتابه الثّاني عن الأمثال النّوبية، مستخدماً الحروف العربيّة لكتابة اللغة النّوبية. وفي نفس العام، وبالرّغم من أنّه ظهر بدون تاريخ، أصدر باللغة العربيّة كتابه غير المسبوق (متولّي بدر، بدون تاريخ) عن مبادئ القراءة، مستخدماً اللاتينية كوسيط لكتابة الجمل النّوبية. وقد ميّزت هذه الثّنائيتان في استخدام الحرفين العربي واللاتيني كلّ أعماله.

ثمّ للمرّة الثّانية عادت اللغة النّوبية القديمة إلى الواجهة، مستعيدةً وضعها، إذ أصبحت حروفها بحلول القرن الحادي والعشرين الخيار المفضّل لعدد معتبر من المتّقين النّوبيين في كلا السّودان ومصر (Hāshim, 2006). بدأت هذه الموجة بمقالة كتبها براون (Brown, ١٩٧٩). وخلال عقدين من الزّمان بلغت بحوثه وكتاباته عن اللغة النّوبية القديمة أكثر من ستين عنواناً (أنظر ذلك في: 41-47, Jacobi & Kummerle, 1993). ومع هذا، استمرّ تراث استخدام الحروف أو الأشكال اللاتينية؛ إذ نشر آرتور سايمون (Simon, ١٩٨٠) نماذج من الأغاني بلغتي نُوبين والدنقلوية. ثمّ نشر فيرنر (Werner, ١٩٨٠) كتابه عن قواعد لغة نُوبين، كما تضمّن معالجته الخاصّة لكتاب مبادئ القراءة لمتولّي بدر (بدون تاريخ).

شهد عقد التسعينات من القرن العشرين موجة جديدة لإحياء استخدام الحروف النّوبية القديمة في كتابة اللغات النّوبية الحديثة، بيد أنّ تلك الجهود لم تثمر إلّا في أواخر العقد. في هذه الأثناء كان محي الدّين شريف (1995) قد أنهى مخطوطته عن مبادئ قراءة الفاديجا للمتحدّثين بالإنكليزية، مستخدماً الحروف اللاتينية. وبعدها بعام نشر مختار خليل كباره قاموسه النوبي – الألماني (Khalil, 1996)، مستخدماً الحروف النّوبية القديمة، وكان ذلك تدشيناً لمرحلة جديدة. بعدها بقليل كان كلّ من الهادي حسن أحمد هاشم وألفا لبي هويلر [يرد اسمه: A. Cartwright] قد أنهيا نشر كتابهما عن مبادئ القراءة النّوبية (Hādi ١٩٩٧, Hāshim & Wheeler)، مستخدمين الحروف اللاتينية. ولقد أبديا رغبتهما في استعمال الحروف النّوبية القديمة في الكتابة في حال توفّر برنامج رقمي لها. ثمّ بعد ذلك بعام واحد أصدر مختار خليل كباره (١٩٩٧) أول كتاب لتعليم الأبجدية النّوبية مستخدماً الحروف النّوبية القديمة. والكتاب ليس عن مبادئ القراءة بالمعنى، بل هو عبارة عن تقديم لحروف اللغة النّوبية القديمة تمهيداً لاستعمالها في كتابة اللغة النّوبية. وبالرّغم من أنّ الكتاب في أغلبه عن

لغة نُوبين Nobín، إلا أنه اشتمل مع ذلك في بعض تمارينه على نماذج باللغتين الكنزيّة والدنقلاويّة.

في السّنة التالية نشر أحمد سوكارنو عبد الحافظ (١٩٩٨) منهجه حول كيفية استخدام الحرف العربي لكتابة كل من لغة نُوبين Nobín والكنزيّة – الدنقلاويّة، مقدّماً إثنين من الملاحق، كنزي – دنقلاوي ونُوبين. كما شهد نفس العام نشر القاموس الإنكليزي – العربي – النوبي (دنقلاوي – كنزي ونُوبين) للمرحوم يوسف سنباج (١٩٩٨)، حيث استخدم الحروف اللاتينيّة في كتابة اللغة النوبية. ثم نظّم مركز الدراسات النوبيّة والتوثيق (١٩٩٩) بالقاهرة في نفس العام ورشة عمل حول اللغتين النوبيتين النيليّتين (الدنقلاويّة / كنزيّة ونُوبين). كان الهدف من تنظيم ورشة العمل أن تخرج بكتاب واحد لتعليم القراءة لكلا اللغتين، نُوبين والكنزيّة – الدنقلاويّة، معاً وأنياً. ولكن بسبب وجود عدد كبير من الأخطاء في الطّبعة الأولى للكتاب، ظهرت طبعة أخرى في ٢٠٠٢م قصّيد منها أن تكون طبعة منقّحة. وقد استعملت الحروف النوبيّة القديمة لكتابة اللغتين النوبيّتين، بينما استعملت اللغة العربيّة للشرح.

يُظهر هذا الاستعراض القصير التاريخ الطويل لتجربة الكتابة باللغة النوبيّة. وفي الحقيقة فإنّ اللغة المرويّة ولغة نُوبين (بمعنى آخر: اللغة النوبيّة القديمة) تعدّان من أولى اللغات التي كتبت من بين اللغات ذات الأصل الأفريقي البحت. وكما رأينا فإنّ ثلاثة أحرف، أو أشكال كتابيّة (اللاتينيّة، العربيّة والنوبيّة القديمة)، قد استُعملت في كتابة اللغة النوبية. وقد يفترض أحدهم أنّ هذا التاريخ الطويل قد أدّى إلى نوع من المقايسة Standardization لكل شكل منها. ومع جواز القول بأنّ هذا قد تحقّق للنوبيّة القديمة من زمن بعيد (من القرن الثامن إلى القرن الخامس عشر بعد الميلاد)، إلا أنّه لم يتمّ التوصل إلى نظام كتابي، أو أورثوگرافي Orthography مقبول للغات النوبيّة الحديثة.

الأورثوگرافيا أو أنظمة الكتابة

لا ينصبّ البحث الحالي حول كيفية تحويل أصوات اللغة إلى رموز أبجديّة بشكل صحيح فحسب، ذلك لأنّه يتناول أيضاً أنظمة الكتابة Writing Systems. ويمكن وصف الأسس النظريّة للمشروع الحالي بأنّها متعلّقة بدراسة أنظمة الكتابة "الأورثوگرافيا"، وذلك في سياق أيديولوجي. ووفق كولماس، يمكن أن نصل إلى تعريف كافٍ لمصطلح "أورثوگرافيا" منتبّعين التّوصيف التّالي لدراسة الكتابة: "دراسة الكتابة، باعتبارها مساقاً علمياً، ... هي [ذلك العلم] الذي يصف ويحلّل الخصائص البنيويّة لأنظمة الكتابة، تماماً مثل علم الأصوات الذي يتعامل

مع الخصائص البنيوية لأنظمة الصوتيات اللسانية" (Coulmas, 1999: 173). ويتعامل البحث الحالي مع اللغات الممثلة بالأبجديات. في هذا نستخدم مصطلح "الخطّ" Script للدلالة على مجموعة معينة من الأشكال (أو الحروف) التي تستعمل للكتابة (مثال: الأشكال الكتابية العربية والأشكال الكتابية اللاتينية والأشكال الكتابية النوبية القديمة). هذا بينما يُشير مصطلح "النظام الكتابي" Writing System إلى مجموعة العلاقات الوظيفية لهذه العناصر مع بعضها البعض. وهناك من يرى بأنّ الخطّ Script ونظام الكتابة Writing System مستقلّان عن بعضهما، وأنّ "نظام الكتابة الواحد يمكن تأديته كتابياً بمجموعة من الخطوط Scripts" (Coulmas, 1999: 454). وهذا هو الموقف الذي سننّبعه هنا من حيث المبدأ، هذا بالرغم من أنّ كلّ خطّ Script ربّما تكون له تكتيكاته الخطوطية Graphotactics الخاصة به. فعلى سبيل المثال، تختلف قواعد المزدوجات الحروفية Ligature في الخطّ العربي (لم، لج، لي) عن تلك التي في الخطّ اللاتيني (Æ, æ). فمثلاً المزدوج العربي، وهو في الأصل اختياري، لحرف الميم مكتوباً تحت حرف اللام (كما في: لم) لا يمكن أن يُعرض بالخطّ اللاتيني بكتابة حرف <m> تحت حرف <l>.

ويمكن للفرقة بين الكتابة الحرفية Transliteration والكتابة الصوتية Transcription بوصفهما نظامين مختلفين (ليس بالضرورة نظامين كتابيين) أن نقدم المثال أدناه لتوضيح وجهة نظرنا بطريقة جيّدة. وتذهب الفرضية وراء الاحتجاج أعلاه على النحو التالي (وفق الجدول ١ أدناه): تُكتب الكلمة العربية (الدار) بطريقة الكتابة الحرفية Transliteration باستخدام الحروف اللاتينية كالتالي: *al-dār*، بينما يمكن أن تُكتب وفقاً لطريقة الكتابة الصوتية Transcription مستوفاة على النحو التالي: *addār* (أدّار).

Arabic الخطّ العربي		Latin الخطّ اللاتيني		Old Nubian الخطّ النوبي القديم	
Orthography النظام الكتابي	Transcription الكتابة كما تنطق	Transliteration الكتابة الحرفية	Transcription الكتابة كما تنطق	Transliteration الكتابة الحرفية	Transcription الكتابة كما تنطق
الدار	أدّار	aldār	addār	ⲁⲗⲁⲃⲁⲣ	ⲁⲃⲁⲃⲁⲣ

جدول 1

ينبغي للأورثوграфия، كما في علم اللسانيات بصفة عامة، "أن تكون وصفية، تاريخية، ونظرية" (Daniels & Bright, 1996). إلا أنها تُثير، كونها جديدة نسبياً، أحياناً بعض الشبهات المنهجية. وقد يُحتج بأن الأورثوграфия تنطوي في منهجها على عملية معيارية Normative Process، بحسبان أنها قد توصي باتباع تطبيقات كتابية بعينها (Daniels, 1996: 11). ولكن ينبغي أن نتذكر أن مصطلح "أورثوграфия" Orthography يستخدم للدلالة على أن نظاماً كتابياً بعينه يُنظر إليه، وعلى نطاق واسع، على أنه "صحيح". وعلى هذا، فإن كتابة أصوات اللغة النوبية (هنا تحديداً: نُوبين Nobín) بأيّ خطّ Script من خطوط اللغات الثلاث (النوبية القديمة، اللاتينية، أو العربية) قد لا يُعتمد على أنه أورثوграфия، ما لم يشتمل على نظام كتابي مشفوع بقواعد معيارية. ولكن هل يمكن أن ننظر إلى المعيارية التي أشار إليها دانيلز على أنها توحى بعلاقة بين الأورثوграфия والمنهج الفروضي Prescriptivism؟ هذا شيء محتمل، إلا أن المعيارية قد تعني مجرد تحسينات أو توصيات لتطبيقات أورثوграфия؛ هذا كأن نقول "التنزيلات الكتابية للنحو الوصفي Descriptive Grammar للغة منطوقة" [المرجع السابق]. ومن الجانب الآخر، يمكن أن يُحتج بأن حرمان الأورثوграфия من الخصائص الفروضية Prescriptivism قد تعني حرمانها من أحد سماتها الأساسية. وهذا بالتأكيد هي السمات التي تميز الأورثوграфия من أنواع وطرائق التأدية الكتابية الأخرى. ومع هذا، يمكن أيضاً أن يُحتج بأن الأورثوграфия العملية لا يمكن أن تكون فروضية في منهجها إلا إذا فرضت حقاً. وهذا تحديداً ما يتبناه الباحث الحالي.

قد تتجلى الفروضية Prescriptivism في بعض الظروف الخاصة لأسباب أيديولوجية بحتة. فعلى سبيل المثال، نجد في اللغة الإنكليزية أنه "مع صعود الرأسمالية، برزت طبقة متوسطة جديدة أرادت لأطفالها أن يتكلموا بلهجة 'الطبقات العليا'. أدت هذه الرغبة إلى نشر وطباعة العديد من أنواع النحو الفروضي" (Fromkin & Rodman, 1998: 16). فالنحوي المشهور لاوث Lowth (القرن الثامن عشر) فرض إعادة صياغة العبارة 'I don't have none' لتصبح على النحو التالي: 'I don't have any'، وذلك استجابةً للحاجات الأيديولوجية لهذه الطبقة الصاعدة. وهذا شبيه لما يتوقع أن يجده النوبيون بصفة عامة، والمتحدثون بلغة نُوبين Nobín على وجه الخصوص في لغتهم، وذلك عندما يقوموا بتطويرها في شكل مكتوب (Hāshim & Hāshim, 1995).

يرى بيتر دانيلز (2: Daniels, 1996) أن الكتابة تختلف اختلافاً أساسياً عن اللغة، وهكذا "ينبغي لنظرية الكتابة أن تكون جدّ مختلفة عن نظرية اللغة. إذ لا ينبغي أن نتوقع من القوالب والمبادئ التي تصف اللغة أن تنطبق كذلك على الكتابة؛ بيد أن هذا الأمر لم يجد من الاهتمام إلا القليل". فمن جانب، ما الذي يدعو أحدهم للقول بأن كلاهما مطابق للآخر؟ ومن جانب آخر، من يمكنه إنكار وجود علاقة بينهما؟ بالنسبة للغات التي تكتب بالأبجديات، واللغة النوبية واحدة منها، يكون نظام التأدية البصرية وثيق الصلة إلى درجة بالنظام الصوتي للغة. أما بالنسبة للغات الأخرى، مثل اللغة الصينية، التي تستخدم الكتابة التصويرية Ideograms لتأديتها، يكون نظامها البصري في أحسن الأحوال بعيد الصلة بنظامها الصوتي. أما العلاقة بين النظام الصوتي ونظام (أو أنظمة) الكتابة في اللغة النوبية فذات تاريخ غير عادي، خصوصاً ضمن سياق اللغات الأفريقية. فهنا نجد نظاماً للكتابة ازدهر لمدة ٨٠٠ عام تقريباً في العصور الوسطى، ومن ثم أفلت شمسها لأكثر من ٤٠٠ عام كنتيجة للتحوّل إلى الكتابة عبر اللغة العربية. ثم فقط في أواخر القرن العشرين شرع المثقفون النوبيون في عملية تطبيق صيغ من نظام الكتابة المستمد من العصور الوسطى للغة التي يتكلمونها حالياً.

في هذا الشأن، سنقوم باختبار سمات تشخيصية بعينها، تجمع بين المستوى القديم والحديث للغة النوبية. هذه السمات هي الصيغ المكتملة Full-fledged Forms بالنسبة لبعض اللواحق Suffixes، وهو نوع من اللواحق يمكن رصد استخدامه في الممارسة اليومية بجانب نظائره من اللواحق المختصرة Contracted. ويمكن وصف هذا على أنه دراسة المتغيرات الدلالية Allomorphs لصرفيمات Morphemes بعينها، وذلك عندما تظهر بعض هذه المتغيرات الدلالية باعتبارها صيغاً مختصرة لمتغيرات دلالية أخرى. سنقوم هنا باختبار هذه الظاهرة ضمن مجال الأورثوغرافيا، كخطوة ضمن عملية تأسيس سجل رسمي للغة نوبيين Nobíin. وبدوره قد يساهم توصيف هذا السجل الرسمي في تأسيس مستوى كتابي "صحيح" للغة المنطوقة. هذا بافتراض أن الكتابة تكون أكثر ميلاً للاستجابة إلى المستويات الرسمية للكلام. "لا يمكن لأي لسان أن ينكر بأن السجل الأكثر رسمية للكلام يلائم الأوضاع الأكثر رسمية" (Daniels & Bright, 1996: 10).

ثم هناك سؤال آخر يثور حول الأورثوغرافيا، وذلك ما إذا كانت من الطبيعي أن تتضمن المنظور التاريخاني Diachronic وذلك فيما يتعلق بالخطوط Scripts وأنظمة

الكتابة Writing Systems. وهنا قد يُحتج بأن هذا من الملائم للأورثوگرافيا أن تتضمنه، بالذات في هذا الخصوص. فأنظمة الكتابة بطبيعتها تتصف بروح المحافظة. إذ يمكن للكتابة بوصفها تسجيلاً ماديّاً للغة، أن تعود إلى الوراء لأزمانٍ سحيقة. كما يمكن لبعض السمات البائدة، أو المهجورة Archaic (الأوابد)، لخط أو نظام كتابي قديم أن تبقى كمخلفات Survival إلى الزمن الحاضر. وتتيح الشكلائية Formality التي تتصف بها الكتابة وضعاً ملائماً لإنتاج الأوابد. فعندما نقوم بتعديل خط Script بعينه لإحدى اللغات، كالعربية أو النوبية القديمة، لكتابة لغة أخرى، مثل نوبين Nobín، قد يكون من المفيد أخذ التطور التاريخي للخط الأساسي في الاعتبار. فالصّيغ القديمة ونظيراتها الحديثة تتعايش حتى في اللغات المتكلم بها حديثاً. في مجال تطوير أورثوگرافيا خاصة بلغة نوبين، ينبغي التدقيق في مقارنة الصّيغ القديمة مع المتغيرات الدلالية Allomorphs لما يوازيها من المورفيمات المتزامنة Synchronic. فمثل هذا المنظور التاريخاني سيكون ملائماً لروح المحافظة والشكلائية التي تتصف بها أنظمة الكتابة. فهذا يسمح للمتكلمين بالمستوى الحديث من اللغة أن يعدلوا إلى صيغة تهجئة تاريخية بعينها إذا كان لديهم حافظ قوي لذلك. ولهذا سنضع في الاعتبار المنظور التاريخاني حينما نناقش تعديلات الخط النوبي القديم لكتابة اللغة الحديثة. عليه، سيسمح النظام الكتابي للغة الحديثة بإدخال صيغ قديمة تعود لمراحل تاريخية سابقة، متى ما كان هناك دوافع أيديولوجية قوية وجيدة الاحتجاج.

الصرفصوتيمية مقابل الصوتيمية في مقارنة الأورثوگرافيا

في المدخل المعجمي المعنون "الكتابة الصرفيمية" Morphemic Writing يرى كولماس (Coulmas, 1996: 348) أن: "الصرفيم ... عبارة عن وحدة ذات علاقة بالعديد من أنظمة الكتابة الأبجدية، مثل الإنكليزية، حيث نجد العلاقة بين الشكلي والصوتيمي Grapheme-Phoneme Correspondence عادة ما يتم تشبيطها بمبدأ الثبات الأورثوگرافي للصرفيم Morpheme. ويتضح هذا، على سبيل المثال، في الصرفيم التالي: ed- الذي نجده يُنطق بشكل مختلف في كلمة wanted؛ وكذا الحال في الاشتقاقات، مثل الاختلافات في نطق الصوائت والتي تنعكس في تهجئة الأزواج التالية:

know-knowledge ؛ profane-profanity ؛ divine-divinity

على هذا يجوز القول بأنّ الصّرفيم يمتلك وجوداً إيضاحياً Existence Graphic. وفي مدخل معجمي مواز لهذا بعنوان "الأورثوقرافيا الصّوتيمية" Phonemic Orthography يقول كولماس (Coulmas, ١٩٩٩: 404) إنّه: "نظام للتهجئة يعمل بصورة أساسية في مستوى التمثيل Representation الصّوتيمي، كما في اللغة الإسبانية، وذلك عوضاً عن معالجة الوحدات التابعة للمستويات العالية من اللغة، كما في حالة أورثوقرافيا اللغة الإنكليزية التي تعمل في المستوى الصّرفصّوتيمي Morphophonemic، وكذلك عوضاً عن معالجة وحدات المستوى الأدنى، أي السمات الصّوتية، كالتّي يجري تمثيلها في الخطّ الكوري المسمّى 'هانقول' han'gūl". أدناه سنقوم بمناقشة التمييز الذي قدّمه كولماس بين الكتابة الصّرفيمية Morphemic Writing والأورثوقرافيا (أو الكتابة) الصّوتيمية Phonemic Orthography وذلك في دراستنا للغة نُوبين.

يشير مصطلح "الكتابة الصّرفيمية" Morphemic Writing إلى الاحتفاظ بتهجئة واحدة للصّرفيم لاعتمادها كشكل قاموسي للكلمة دونما إشارة إلى أيّ اختلافات متوقّعة في بنية الصّوتيم قد تظهر في الكلام. ووفقاً لهذا، يُتوقّع للغة نُوبين المكتوبة ألاّ تتطابق مع التّجويد الصّوتيمي للغة. ونسوق هنا بعض الأمثلة: فعبارة Nobūin-ga المكونة من اسم اللغة Nobūin (كما تعني "النوبيين" أو كلّ ما هو نوبي)، مضافاً إليها علامة المفعول -ga، يمكن أن تُكتب في أورثوقرافيا اللغة النّوبية القديمة وفقاً لمنهج الكتابة الصّرفيمية Morphemic Writing على النحو التّالي: ɸOPIŋ-ɸa > ɸOPIŋɸa (سنعلّق لاحقاً على استخدامنا للحرف ɸ بدلاً عن الحرف N بالرّغم من أنّه يُنطق هنا نوناً عادية). و الشكل الأخير ɸOPIŋɸa بمثابة المحافظة صرّيفياً على التّهجئة القاموسية ɸOPIŋ+ɸa. وقد وردت العبارة السابقة في الكتب الأساسية التي نشرها مركز الدّراسات والتّوثيق النّوبي (كبارة، 1997؛ NSDC، ٢٠٠٢) على النحو التّالي بالتّتابع: NOBŪIN-ɸa و NOBŪIɸɸa. في هذه الأمثلة كان المرحوم مختار كبارة (١٩٩٧) ومجموعة المؤلّفين (٢٠٠٢) يحاولون أن يتصيّدوا أبجدياً أصوات اللغة كما سمعوها؛ بمعنى آخر: أن يكتبوا جملة ɸOPIŋ+ɸa بطريقة صوتيمية Phonemical.

مثال آخر كلمة buru/πουργου، وتعني "بنت"، ونحصل على صيغة الجمع بإضافة الصّوت التّالي: /i/iii/، ليعطينا التّمثيل الصّرفيمي Morphemic Representation التّالي: πουργουi/buruii، هذا بينما يمكن أن ننطقها وفق التّجويد الصّوتيمي Phonemic

Articulation على النحو التالي: *buru-ii > burwii*، وهو ما يعكسه التهجئة التي اتبعتها مركز الدراسات والتوثيق النوبي (NSDC, ٢٠٠٢: 30). فالكتابة الصوتية Phonemic Writing للكلمة (*burwii*) تتبع تجويد النطق عوضاً عن الكتابة الصرفية Morphemic Writing. ويتبنى الباحث الحالي وجهة النظر التي تذهب إلى أن اللغة النوبية يمكن أن تكتب بشكل أكثر وضوحاً إذا ما كُتبت بمنهج الكتابة الصرفي، وفقاً لمفهوم كولماس (Coulmas, ١٩٩٩)، والذي تنهض المناقشة الحالية عليه. إذن، يمكن للكلمة أعلاه أن تُكتب صرفصوتياً على النحو التالي: *buru+ii*، بينما تنطق صوتياً: *burwii* (هذا مع ورود النطق *buruii* أيضاً).

لا تعكس الأورثوграфия مقابلة صارمة بين الشكليم Grapheme من جهة، والصوتيم Phoneme من جهة أخرى. هذا لأنها قد تتأثر بعوامل أخرى من قبيل التاريخ، علم النفس، الأيديولوجيا ... إلخ. هناك أنواع من الأورثوграфия، كالإسبانية والصربوكرواتية، تستند على المقابلة الشاملة ما بين الشكليم والصوتيم، حيث تعكس الكتابة في هذه الحالات التمثيلات الصوتية للغة. ويوصف هذا النوع من الأورثوграфия على أنه 'ضل'. ثم هناك النوع الآخر من الأورثوграфия الذي يعالج كتابة اللغة المعينة بمنهج التمثيل الصرفصوتي Morphophonemic، حيث "... يقوم نفس الشكليم (أو مزدوج الشكليم، أي المكون من حرفين) بتمثيل عدة صوتيمات في سياقات مختلفة (كما في *heal* [hi:l] مقارنة مع *health* [hɛlθ])؛ ويوصف هذا النوع من الأورثوграфия بأنه 'عميق' (Coulmas, 1999: 380). فالأورثوграфия تنهض على مبادئ عادة ما تكون مجردة، يصعب معها أن تكون متجانسة؛ والسبب في هذا يعود إلى عملية لا محيص عنها، ألا وهي الاستمرارية والتغير عبر الزمن، هذا ما لم تستحدث الأورثوграфия لأول مرة ضربة لازب. كما قد لا تقابل الإصلاحات الأورثوграфия التي تنحو إلى التبسيط والانتظام بالترحاب من قبل المتحدثين باللغة. هذا لأنه من الصعب تحديد مقياس الامتياز والجودة بطريقة موضوعية ومنسجمة. فالقارئ أو الكاتب ربما لا يبدian أي اهتمام بالإصلاحات المقدمة لهم، من قبيل تبسيط العلاقة بين الشكليم والصوتيم؛ فما يبدو على أنه الأيسر للتعلم، قد لا يكون بالضرورة الأيسر عند الاستعمال. تاريخياً لا تفيدنا الإصلاحات الأورثوграфия بالكثير فيما يتعلق بأي نوع من التأثيرات يمكن الوصول إليها عبر أي نوع من التعديلات. وفي الحقيقة عادة ما كان يُضحى بالاعتبارات الفنية في سبيل استصحاب السمات المرغوبة من قبل المتكلمين باللغة. "فالاعتبارات الفنية

ليست سوى واحد من جوانب الإصلاح الأورثوگرافي؛ كما إنها، حسبما تفيدنا بذلك العديد من المحاولات التي فشلت، ليست من ضمن الجوانب الحساسة. فمسألة أن يتم بنجاح إنفاذ إصلاح أورثوگرافي بعينه يعتمد على السلوك الاجتماعي بأكثر مما يعتمد على الأداء اللساني الرقيق. فالأورثوگرافيا، مثلها في ذلك كمثل الخطّ Script تكون عرضة للتعلق بها عاطفياً، كما يُنظر إليها بوصفها رمزاً للهوية الإثنية أو الوطنية" (Coulmas, 1999: 381).

تختلف الآراء حول العلاقة بالضبط بين الأورثوگرافيا وعلم اللسانيات. فالأورثوگرافيا، حسبما يقول به دانيلز (Daniels, 1996: 11)، وجدت طريقها إلى علم اللسانيات عبر المساق Discipline الذي عُرف باسم الفونولوجيا التوليدية Generative Phonology، التي طورها موريس هاللي Morris Halle وأخذها عنه نعوم تشومسكي Noam Chomsky. ويُفسر هذا النظام الأشكال الصوتية Phonological المختلفة للكلمات (والصرفيمات)، ليقرر بالفعل أن الأفراد المتحدثين باللغة إنما يستخلصون الترتيب الزمني Chronology بمراحله وتغييراته في نظام الأصوات الخاص بلغاتهم: فما يحملونه في رؤوسهم عبارة عن معجم يحتوي على "الأشكال التحتية" ومجموعة القواعد التي تحكم التغييرات فيها — ولهذا من غير المدهش أن تكون لهذه الأشكال التحتية علاقة جدّ وطيدة مع الأنماط الأورثوگرافية للكلمات، الأمر الذي يقود، في حال أخذنا للإنكليزية كمثال، للزعم السديد بأن "أورثوگرافيا اللغة الإنكليزية تكشف عن كونها أقرب لأن تكون نظاماً تفضيلاً لتهجئة اللغة الإنكليزية" (Chomsky & Halle, 184 إشارة هامش رقم ١٩). ويُفسر لنا هذا المقطعين الأولين في: **divine** و **divinity** المتماثلين أورثوگرافياً بالرغم من اختلافهما في النطق. في كتابه **التراكيب النحوية Syntactical Structures** (Chomsky, ١٩٥٧) أشار تشومسكي إلى القواعد الصرفصوتية Morphophonemic التي تقوم بتغطية المعلومات ومن ثمّ تحويلها إلى مخرجات في شكل تراكيب للجمل، فضلاً عما يعتبر ذلك من تحولات Transformations في سبيل الحصول على التركيب الخارجي (الكلام بوصفه أصواتاً). لقد قام كلٌّ من تشومسكي وهاللي (Chomsky and Halle, 1968) بتنقيح إضافي للمفهوم الصرفصوتي Morphophonemic، ومن ثمّ توضيحه بالرجوع إلى النظام الهجائي للغة الإنكليزية.

قد يكون من الضروري هنا أن نولي بعض الاهتمام للتعريفات المتعددة لمصطلح الصرفصوتي Morphophonemic في علم اللسانيات. فمثلاً نجد كينيث بايك

(Pike, 1947: 242) يُعرّف المصطلح بأنه "دراسة الصوتيات Phonemes، وكيفية استبدال ما يُفقد منها في سياق علم صرف اللغة Morphology"، وهكذا يُحيل المسألة في جُلّ خصائصها للحرّاءك الصوتيّة Phonomechanics والحرّاءك النغميّة Tonomechanics. وعلى أية حال، ورد هذا التعريف ضمن مقاربة بايك النظريّة المتميّزة، تلك المقاربة البنيويّة Structuralist التي بسطها في كتابه ذي الأثر الكبير Phonemics (Pike, 1947). وهذا تعريف يختلف عن ذلك الذي أورده تشومسكي وهاللي (Chomsky & Halle, ١٩٦٨). على هذا، يمكن الافتراض بأنّ بايك كان سيفضّل أورثوграфияً أن يُظهر جميع التباينات في نطق كلمتي divine وdivinity؛ فبايك Pike يرى أنّ "... الأورثوграфия يجب أن تكون صوتيّة Phonemic" (Pike, 1947: 208). فالتعريف الذي يعطيه بايك لما يصفه على أنّه (الأورثوграфия العمليّة) يقرأ على النحو التالي: "استخدام الحروف في الترميز والإشارة إلى الصوتيات بطريقة 'لكلّ صوت واحد رمز واحد'" (Pike, 1947: 244). من هذا يبدو أنّ العوامل الصّرفصوتيّة Morphophonemic Factors وفق مفهوم بايك ليس لها أيّ تأثير على الأورثوграфия طالما هي صوتيّة Phonemic بحتة، حيث "... لا تتطلّب تهجئة الكلمة، كونها قائمة على قواعد اعتباطيّة Arbitrary Rules، أي نوع من التذكّر. فالمسألة كلّها قائمة على صوت يُسمع، ثمّ رمز لهذا الصوت يُكتب. فالتّهجئة على هذا لا تعدو كونها مجرد ترميز للأصوات" (Pike, 1947: 209). ولكن، مع كلّ هذا، كان بايك Pike مدركاً تماماً لتشابك الصّرفصوتيّة مع أنظمة الكتابة، خاصّة عندما يتعلّق الأمر بضرورة إيجاد الحلول العمليّة في بعض اللغات التي تتغيّر فيها الصّرفيمات Morphemes باستمرار. لذا نجده يُصرّح أنّه في مثل هذه الحالات "... من المستحسن للباحث، عند ابتداء أورثوграфия عمليّة، أن يُظهر كتابياً هذا الصّوتيم Phoneme، أو الصّوتيم الآخر، في الكلمة المعيّنة، ومن ثمّ يواصل على كتابته بصرف النظر أيّ الصّوتيمين يستخدمه المتكلّمون في لحظة ما بعينها" (Pike, 1947: 209). كان لبايك Pike نفوذ كبير، وخاصّة في مجال اللغات الأفريقيّة، وذلك عندما تبنت تكتيكاته واحدة من أكبر المؤسسات العاملة في مجال اللغات غير المكتوبة على مستوى العالم، ألا وهي معهد اللغات الصّيفي Summer Institute of Linguistics (SIL). ومع هذا، شهدت الفترة الأخيرة إدراكاً واسعاً للاعتبارات الأورثوграфияيّة ذات الخصائص الصّرفصوتيّة Morphophonemic لعدد بعينه من اللغات. فطبقاً لفرومكين ورودمان (Fromkin &

(Rodman, 1998: 510) "قادت هذه الاعتبارات بعض العلماء للزعم بأن الأورثوغرافيا الإنكليزية، فضلاً عن كونها صوتيية Phonemic، هي صرفصوتيية Morphophonemic أيضاً. فكما تقوم بقراءة اللغة الإنكليزية بنطق صحيح، تلزمك معرفة صرفصوتيية. ولنا أن نقارن هذا بوضع اللغة الإسبانية ذات الأورثوغرافيا الصوتيية البحتة". منسجماً مع هذا التطور المفاهيمي المتعلق بأنظمة الكتابة، تقدم معهد اللغات الصيفي (SIL) بالتعريف التالي للصرفصوتيية، وهو ما يختلف عن ذلك الذي تقدم به من قبل كينيث بايك، ونجده في الرابط الإلكتروني التالي: www.sil.org/lingualinks/literacy/ :

١. "الكتابة الصرفصوتيية Morphophonemic عبارة عن نظام للكتابة يجمع بين الكتابة الصرفيية Morphemic والكتابة الصوتيية Phonemic".

٢. "تعتمد الكتابة الصرفصوتيية Morphophonemic شكلاً Form مكتوباً واحداً لمجموعة من الصوتيات المحددة، حتى لو كانت تتباين مظاهرها الصوتية الخارجية".

في واحدة من آخر إصدارات معهد اللغات الصيفي (SIL) عن اللغات الأفريقية بالسودان (Gilley, 2004) تناول العديد من المشاركين الاعتبارات الأورثوغرافية المتعلقة بالكتابة الصرفصوتيية مقابل الكتابة الصوتيية. وقد وردت الملاحظة التالية بخصوص أورثوغرافيا لغة النوبوسا Toposa: "هناك العديد من السوابق Prefixes الخاصة بالأسماء والأفعال التي تتميز متغيراتها الدلالية Allomorphs بشروط فونولوجية. فهل نكتبها وفق منهج الكتابة الصوتيية phonemically، أم المنهج الصرفصوتيي morphophonemically؟" (Schröder, 2004: 30). وفي ذات الإصداره يثير محمد جلال هاشم نفس التساؤل (Hāshim, 2004: 215-248)، مشيراً إلى الصيغ المختصرة Contracted Forms مقابل الصيغ التامة في لغة نوبين Nobíin، وكيف أنها كان يمكن أن تُعرض بطريقة جيدة إذا ما اتبعنا في كتابتها قواعد المنهج الصرفصوتيي. استجابةً لمثل هذه الاعتبارات الأورثوغرافية، علّق مدير مكتب الخرطوم لمعهد اللغات الصيفي (د. جون هولمان) في المقدمة (Gilley, 2004: PP. iii-iv) قائلاً: "قضية رئيسية أخرى أبرزتها العديد من هذه الأبحاث، فضلاً عن أن أثرها كان ملموساً في الأبحاث الأخرى دون أن تسميها، هو التساؤل عن مستوى اللغة التي يجب أن تعكسها الأورثوغرافيا. جرى التقليد في السنوات على أن تعكس الأورثوغرافيا المستوى الظاهر Surface Level من اللغة، وهي ممارسة اقتضتها الاعتبارات العملية بحكم أن ذلك كان أقصى ما يمكن القيام به من قبل أناس ليسوا المتحدثين بالغة وقع عليهم

عبء اتّخاذ القرارات. ولكن مع تقدّم علم اللسانيّات والتّطوّر الذي أحرزّه، زادت فرص الخيارات لتمثيلات كتابيّة عديدة. ... فتزايد البحوث في مجال كتابة اللغات مهمّ لتطوّر اللغات السّودانيّة – وبالأخصّ البحوث التي يقوم بها المتحدّثون باللغة الأمّ الذين يُوتّون بصيرةً بأمر لغاتهم ربّما لم تواتِ الباحثين من الخارج".

مراجعة تجربة استخدام أورثوقرافيا النوبية القديمة لكتابة لغة نوبيين

انبثقت هذه الموجة الجديدة المنادية باستخدام الخطّ Script النوبي القديم من ثلاثة مراكز في آن واحد: الخرطوم، القاهرة، وأبو ظبي. وفي كلّ موقع منها كانت هناك أيضاً ثلاث جمعيات منخرطة في النشاطات الثقافية النوبية، تحديداً جمعية نوباتيا (الخرطوم)، جمعية التراث النوبي (القاهرة)، وجمعية فاي 'Fāy، تعنى: أكتب!' (أبو ظبي). بدأت الحركة في الخرطوم في ١٩٨٩م بمبادرة من الهادي حسن هاشم الذي تعلّم النوبية القديمة على يد بروفيسور هيرمان بيل في أوائل سبعينات القرن العشرين، دون أن يكون متحمساً للحروف النوبية القديمة لاستخدامها لكتابة لغة نوبيين. بحلول عام ١٩٩٠م انضم إليه ثلاثة آخرون، هم محمد جلال هاشم (والذي كان متحمساً للخطّ النوبي القديم)، وعبد الحليم صبار، ومنال محمد عثمان حسنين. وقد تمكّنوا في عام ١٩٩١م من تشكيل مجموعة عمل، ومن ثمّ شرعوا في تدارس اللغة النوبية القديمة تحت إشراف الهادي حسن هاشم. في القاهرة بدأ الاهتمام بأواخر ١٩٨٩م وأوائل ١٩٩٠م بمبادرة من د. مختار خليل كباره الذي كان متخصصاً أكاديمياً في اللغة النوبية قديمها وحديثها. لاحقاً انضم إليه محي الدين شريف، ومحمد سليمان جدوكاب، ومحمد عبد القادر وآخرون. أمّا في أبو ظبي، فقد بدأت الحركة بالذكّور عبد القادر شلبي، وعبد الله صبار، وإبراهيم عبده، وآخرين. في البداية لم يكن هناك اتصال بين المجموعات الثلاث، إلى أن التقى المرحوم مختار خليل كباره بعبد القادر شلبي الذي حثّه على تحرير كتاب يحتوي أساسيات أورثوقرافيا اللغة النوبية القديمة. فكان أن بدأ الأول المهمة فوراً، وأنهى مسودة كتاب حول هذا الموضوع. تكفل عبد القادر شلبي بمسؤولية تجهيز برنامج كمبيوترى Software يعمل بالخطّ النوبي القديم، فأنجزه بالفعل ولا يزال متاحاً إلى اليوم (Shalabi-Narrow [true type], File Size: 20KB, Version: Macromedia 4.1, 5/19/98) كذلك راجع البرنامج في (www.napata.org). ولكن في الواقع لم يكن هذا أول فونط للنوبية القديمة، إذ كان الأول ما أعدّه حسن كاشف قبل ذلك بعام (Nubian1 [true type], File Size: 27kb, Version: Fontographer 4.0, 7/4/97). وقد استخدم كباره هذا الفونط لإعداد مخطوطة كتابه. ثمّ قام حسن كاشف يعاونه حسين مختار كباره بإعداد نسخة أخرى باسم (Dr. Mokhtar [(true type], File Size: 28kb, Version: Fontographer 4.0, 30/4/97). ثمّ ظهرت نسخة أخرى معدلة عن هذا الأخير أطلق عليها اسم 'Nubian2'

وذلك بتاريخ ١٩٩٧/٥/١م بحجم ملف أكبر قليلاً (33kb). هناك برنامج كمبيوتر آخر للخط النوبي القديم قام بتجهيزه كلٌّ من حسن كاشف وحسين خليل كَبارة (Mokhtar-narrow [true type]). وقد استُخدم كلا الفونطين السَّابقين في تجهيز كتاب كَبارة (١٩٩٧) للمطبعة. ثمَّ أنتج بروفيسور هيرمان بيل (١٩٩٩) نسخته المعدلة من شلبي (١٩٩٨). وقد شملت تعديلاته شكل الحروف، فضلاً عن زيادة حجم الملف (34kb). ومؤخراً قام الكاشف بإعداد فونطين للخط النوبي القديم من نوع true type هما: (Nubiana [42kb], 3/6/2002) و (Nubi [42] /5/2004). جميع هذه الفونطات متاحة من قبل مركز الدراسات النوبية. بحلول عام ١٩٩٢م كانت المادة العلمية للكتاب جاهزة، حيث طُبعت منها أعداد قليلة وزعت للمزيد من المناقشة. وهكذا افتربت مجموعتنا القاهرة وأبو ظبي من بعضهما، دون أن يكون لمجموعة الخرطوم أيّ اتصال بهما. وكان عبدالله صَبَّار هو أوَّل من بادر بالاتصال، وذلك عندما أحضر مسودة الكتاب لمجموعة الخرطوم لمزيدٍ من المناقشة أيضاً. حينها كان عنوان المخطوطة يجري على النحو التالي:

NOBĪN-ḡa cik-kir φāī-ṣa?

اللغة النوبية: كيف نكتبها؟ The Nubian Language: How Can We Write It?

بعد ذلك بعام أخذ التاريخ مرّةً أخرى منعطفاً حاداً، وذلك عندما تأسَّس مركز الدراسات النوبية والتوثيق في لندن كمنظمة خيرية بمقرٍّ مؤقتٍ في القاهرة. جاء تأسيس المركز بجهد مشترك لمجموعة من النوبيين السودانيين والمصريين المخضرمين في الوطن والمنفى. سلَّمت بروفة الكتاب للمركز وهي جاهزة للتصوير الطباعي Camera-ready، فتحمل مسؤولية نشر الكتاب بنجاح.

في أغسطس ١٩٩٦م قامت جمعية نوبانيا بالخرطوم بتنظيم أوَّل فصل دراسي لتعليم الخط النوبي القديم. كان جميع الذين حضروا ذلك الكورس من أعضاء الجمعية؛ استهدف الفصل تأهيل المطربين والمسرحيين النوبيين على القراءة والكتابة باستخدام الحروف النوبية القديمة. وكان جميع الذين انتظموا في الصَّف من أعضاء الجمعية، فضلاً عن كونهم مؤلّفي الأغاني والقصائد والمسرحيات. قام محمّد جلال هاشم بتدريس الكورس. وكان من بين المتعلّمين بعض المشاهير مثل: مكّي علي إدريس، عماد أباطة، وفاء متولّي، عاصم ختام، حسن عجاج، ووهبة ولؤلّي.

شهد نفس ذلك العام نشر القاموس النوبي — الألماني لكبارة (١٩٩٦) مستخدماً الخطّ النوبي القديم، دون أن يكون لقاموسه هذا أيّ أثر بعيد. إلّا أنّ الاختراق الكبير الذي أحدثه المرحوم مختار خليل كبارة كان في العام الذي يليه، وذلك عندما قام التاريخ للمرة الثالثة بانعطافة حادة. ففي ١٩٩٧م أنجز مركز الدراسات النوبية والتوثيق (فرع القاهرة) نشر كتاب المرحوم كبارة حول كيفية استخدام الخطّ النوبي القديم لكتابة كلا اللغتين الدنقلاوية — الكنزية ونوبيين Nobin. ومنذ ذلك الحين نُظمت وبانتظام حلقات دراسية، خصوصاً بين طلبة النوبة النيليين في الجامعات السودانية.

تقييم التعديلات الأورثوقرافية في كتاب *NOBĪN-Ḥa cik-kip ḥāī-wa*

هذا الكتاب (Khalil, 1997) ليس عن مبادئ القراءة بالمعنى، والمؤلف على إدراك بهذه الحقيقة. فهو يذكر بأنّ هدف الكتاب هو أن "... يمكن المتحدثين باللغة النوبية من الكتابة والتدوين. وآمل أن يعقبه عمل آخر عن قواعد اللغة النوبية يُخصّص لمن تحدوهم الرغبة لتعلّم اللغة" (المرجع السابق: ٨). لذا الكتاب فقط حول الأبجدية ولذين يتكلمون اللغة النوبية بطلاقة.

لا يتبع المؤلف النظام الأورثوقرافي للغة النوبية بطريقة صارمة، كما لا يشرح المنهج الذي يتبعه في تعديلاته الأورثوقرافية. إذ يبدو كما لو كان يقوم باختيار، أو رفض، هذا الشكل الكتابي (الحرف) أو ذاك دون أن يشرح لنا 'كيف' و'لماذا'. لهذا ينبغي تلمّس واكتشاف منهجه بتفحص ما كتبه في خاتمة الكتاب، فضلاً عن تحليل التعديلات التي يجريها. فهو يقول: "ولمّا كانت غاية هذه المعالجة بلوغ أيسر السبل للكتابة والتدوين باللغة النوبية في شكلها الحالي، سنقوم بانتخاب مجموعة الحروف [أي الأشكال الكتابية] التالية من أبجدية اللغة النوبية القديمة" (المرجع نفسه: ٢٧). تكشف لنا هذه الإفادة بأنّ المؤلف على إدراك بدور الأيديولوجيا فيما يقوم به. وقد بدأ خاتمة كتابه بفقرة ذات دلالة أيديولوجية بحتة. إذ يقول: "نخلص من كلّ ما سبق إلى أنّ أجدانا قد عرفوا الكتابة والتدوين عبر لغتهم" (نفسه: ٧٣). كما نلاحظ إدراكه لحقيقة أنّ استخدام أوثورقافيا اللغة النوبية القديمة ينطوي على عملية من التعديلات تقتضي ضلوع المختصين، وبالتالي تقتضي وجود منهج. فهو يُعيد مرّة أخرى القول بأننا "تحتاج لمواصلة استخدام الأبجدية القديمة، مع إدخال التعديلات أو الإضافات حسبما يرى المختصون ذلك ضرورياً، لمعاودة الكتابة بها" (نفسه). فثلاثة من الأسباب

الأربعة التي يذكرها في خاتمة كتابه مبرراً بها استخدامه للخط القديم، فنيّة بحثه؛ فالأول هو الملاءمة؛ والثاني الاتساق. أمّا السبب الثالث فيكشف بدرجة ما منهجه غير المصرّح به. فهو يقول: "من المفترض أن يقوم استخدام الأبجدية النوبية على قدر من الاتساق والانسجام بين عدد الحروف [أي الأشكال الكتابية] في الأبجدية والأصوات المتكلّم بها في اللغة. فهذا من شأنه أن يجعل أمر القراءة والكتابة أكثر يسراً" (نفسه). إذن، يبدو أنّ النقطة المحورية في منهجه أن نكتب اللغة (هنا لغة نُوبين Nobíin) حسبما تُتطّق. وبهذا يمكننا أن نفترض أنّ ذلك كان السبب وراء عدم اتّباعه لتقاليد الكتابة الخاصة بأورثوграфия اللغة النوبية القديمة، وذلك من قبيل أن يكتب مفردة 'oyeipā' — تُتطّق wēra (هذا واحد؛ هذه واحدة)، إذ يكتبها كما يلي: 'wēpā' — بذات النطق wēra. فهو يستخدم هنا الشارطة للإشارة إلى طول الصوائت (حروف العلة). ولكن هذه لم تكن الوظيفة التي استخدمت لها الشارطة في اللغة النوبية القديمة. وهكذا نراه يتبع قواعد أورثوграфия النوبية القديمة في حالة وينبذها في أخرى دون أن يوضّح لنا السبب وراء ذلك. ففي إشارة هامشية (نفسه: ٧٤) يُبدي اعتذاره لاستخدامه تقليداً كتابياً بعينه من النوبية القديمة يتمثّل في تخصيص حرفين Digraph (oy) لصوت واحد (u). مثل هذا يُبرّر التساؤل حول مدى اتساق تعديلاته ومبرراته لها.

وفي الحقيقة يبدو كِبارة وكأنّه يتعامل مع أورثوграфия اللغة النوبية القديمة كما لو كانت مجرد مخزون للأشكال الكتابية. على هذا، لا يكون كِبارة قد تعامل في حقيقة الأمر مع النظام الكتابي للغة النوبية القديمة، بل، ببساطة، يكون قد تعامل مع الأشكال الكتابية اليونانية، والقبطية ثمّ المروية، التي منها تمّ تصميم أورثوграфия النوبية القديمة. هذا المنحى البراغماتي في منهجيّته يهزم المبررات الأيديولوجية التي يسوقها في الفقرة الأولى من الخاتمة المشار إليها أعلاه. وبهذا يبدو وكأنّ هناك تناقضاً بين ما يقوله كِبارة في الخاتمة، وما يمارسه في النصوص عملياً فيما يختصّ بنظام الكتابة في النوبية القديمة. فعلى سبيل المثال، يعرض في الخاتمة تبريراً أيديولوجياً بحثاً لاستخدامه أورثوграфия النوبية القديمة، وذلك عندما يذكر أنّ وظيفة الحروف (أي الأشكال الكتابية) ليس فقط لتمثيل الصوت في اللغة، "ذلك لأنّ [هذه الحروف] تصبح رموزاً وأدوات للتمييز، أي للهوية، وهذه هي الكيفية التي بها يتمّ التقريب بين لغةٍ وأخرى، الألمانية من الفرنسية إلخ" (نفسه: ٧٤). متبعين هذا التبرير يمكننا القول بأنّ هذه هي نفسها الطريقة التي يمكن بها تقريب النوبية القديمة من القبطية واليونانية، أي بالنظام الكتابي وليس بالأشكال الكتابية؛ بكلمات أخرى، بالأورثوграфия وليس بالخط. وفي

الحقيقة، ما يجعل النوبية القديمة تتميز بأورثوقرافيا خاصة بها هو تقاليد أنظمتها الكتابية أكثر من الأشكال الكتابية المستلفة. وملاحظة هذه التقاليد هي التي مكّنت شميدت Schmidt من التعرف إلى أنّ لغة تلك المخطوطة التي سلّمت في عام ١٩٠٦م تختلف عن القبطية، وهو ما يذكره كِبارة نفسه (نفسه: ١٥) النوبية القديمة لهُ قواعدُ إملاء خاصةً به هو تقاليدُ نظامها الكتابي أكثر من الحروف والرموز المستعارة ومُلاحظة هذا التقليد هو ما سمحَ لشميت Schmidt معرفة أن لغة المخطوطة التي سلّمت إليه في ١٩٠٦ كانت مختلفة عن القبطية، كما أشار كِبارة بنفسه (ص ١٥).

علاوة على ذلك، يبدو كِبارة كما لو أنّه لا يعترف باللغة المروية باعتبارها المساهم الثالث في أورثوقرافيا النوبية القديمة. فالأشكال الكتابية التي من قبيل <ɸ> و <ɸ> تذكر دون الإقرار بأصلها المروي. تبعاً لهذا، تمتّ التّضحية بالحرف المروي <ɸ/w> من قبل المؤلف لصالح الحرف اليوناني <ω>، بالرغم من أنّ هذا الأخير ومعه <o> كانا يُستعملان في النوبية القديمة لتمثيل صوت الضمّة المُمالَة <o> وليس صوت الواو <w>. وأهمّ من كلّ ذلك أنّ كِبارة يمرّ بأحد أُمير خصائص اللغة النوبية دون معالجته أورثوقرافياً. تلك خاصية التبادل الصوتي Sound Interchangeability في اللغات النوبية – قديمها وحديثها، سواء أكانت لغة نُوبيين Nobíin أم غيرها؛ فعلى سبيل المثال، نجد في النوبية القديمة الشكل <π> يتمّ تجويده تبادلياً للتعبير عن الأصوات <f> و <p> أو وفقاً للسياق والتقليد المتبع. فمثلاً، كلمة 'بلح' [التمر] تُكتب أورثوقرافيا النوبية القديمة 'πenti'، وهي ما يُنطق في لغة نُوبيين 'fenti' وفي الدنقلاوية – الكنزية 'penti'. فكِبارة هنا يتعامل مع النطق في لغة نُوبيين على أنّه الأصل. مثال آخر من كتاب كِبارة كلمة 'نحن' نكتب' وهي نفسها المضمّنة في عنوان الكتاب. باتّباع تقاليد الكتابة في النوبية القديمة، يمكن تأدية هذ الكلمة باستخدام الشكل المروي /ɸ/ بدلا من /w/، نحو (πδĩɸδ)، حيث يُنطق الحرف الأول /π/ في لغة نُوبيين بصوت /f/، وفي الدنقلاوية – الكنزية بصوت /b/ (Browne, 2002: 9). في منطقة المحس بالسودان، يوجد اسم مكان يُنطق تبادلياً على النحو التالي: برّجا / فرّجا. يمكن استيعاب هذا الاختلاف الصوتي بسهولة إذا ما اتبعنا تقاليد الكتابة في اللغة النوبية القديمة بتأديته على النحو التالي: πδρδδ. هناك اسم مكان آخر يُدعى 'إرافايكي' Iraafayki يتكوّن من: 'إرافة' Iraafa، محرّفة من 'رابحة' وهي اسم مؤنث عربي؛ 'إكي' iki، محرّفة من 'إركي' irki، بمعنى 'مجمّع سكني'. ويُرينا هذا المثال كيف يُنطق حرف الباء

العربيّة /b/ على أنّه فاء /f/. مثال ثالث، نجد في لغة نُوبيين، كما في الدنقلويّة — الكنزيّة، اللقب التركي لحاكم الإقليم "الكاشف" *kāshif* وتتنطق عادة "كاشب" *kāshúb*. والنّاس جدّ مدركين لهذه التّبادليّة في الأصوات؛ فكلّا من اسم المكان ولقب الحكم المشار إليهما أعلاه، يمكن تأديتهما على النّحو التّالي: *εἰραπαῖκι*، *καῦρουπ*، ببساطة لأنّ الشّكل /π/ يمكن أن يُنطق على أنّه فاء /f/ أو باء /b/. وبالطّبع لا يمكن لأحد أن يدّعي بأنّ هذا يجب أن يطبق على كلّ كلمة تبدأ بصوت الباء الفارسيّة /p/ أو الفاء /f/؛ إذ يمكن تطبيق هذا متى ما كان ذا مغزى مثلما أوضحنا أعلاه، أو متى كان ذلك مناسباً لعرض الثّنائيّة اللغويّة Bilingualism بين نُوبيين والدنقلويّة، فضلاً عن الإحالات الأيديولوجيّة.

لم يتّبع كِبارة مثل هذه التّقاليد؛ كما إنّه لم يكلّف نفسه ليشرح لنا لماذا لم يفعل ذلك. فبدلاً عن هذا نجده يختار الحرف اليوناني (φ)، والذي كان يُستعمل فقط في الكلمات اليونانيّة المقترضة، ليكتب لنا، مثلاً: *φᾶῖωδ* و *φᾶῖωδ* إلخ. فعمله هذا لم يكن فقط ينطوي على تجاهل لتقاليد الكتابة، بل إنّ تاريخ اللغة نفسه يتعرّض للتّشويه (Hāshim, 2001: 47). في مسعاها لكتابة اللغة طبقاً لطريقة نطقها، يسير كِبارة على خطى متولّي بدر، وذلك عندما يُقرّر بوجود الصّوت 'تش' /tch/، حيث يُخصّص له في البداية حرفاً قبطياً ليتبنّى لاحقاً تعديلاً للحرف /δ/ لتأديته. في تقاليد الكتابة النّوبيّة القديمة يعالج هذا وفق القاعدة التي تحكم التّغييرات الصّرفصوتيّة Morphophonemic Changes، مثل /k/ تتبادل مع /g/ و /d/ مع /t/، وفق شروط فونولوجيّة محدّدة. عليه، عندما يُضاعف صوت /δ/ فتكتب /δδ/، ينتج لنا الصّوت /tch/.

لقد كان مختار خليل كِبارة (عليه رحمة الله) من جيل الرّواد، مثله في ذلك كمثّل سلفه المرحوم محمّد متولّي بدر. وتتنّص أعمال كليهما بالأصالة، فضلاً عن كونها غير مسبوقه. وستظلّ أعمالهما على الدّوام تحتلّ مكانها ضمن المعالم المهمّة في السّكة الطّويلة التي قطعها النّوبيّون، وسيواصلون السّفر فيها بغية تطوير لغتهم. إنّ دراسة، ومن ثمّ نقد، أعمال كِبارة ومتولّي بدر، من شأنه أن يساعد النّوبيّين في المضىّ قدماً ليصلوا في النّهاية إلى هدفهم في أن يكونوا مجتمعاً مثقفاً ومتعلّماً عبر لغته الخاصّة.

نحو أورثوграфия نوبية

الفصل الدراسي كمجال للتعلّم المتبصّر والتطوّر الأورثوگرافي

خلال الفترة من مارس ٢٠٠٢م إلى أغسطس ٢٠٠٣م، قام الكاتب بتنظيم عدد ستة فصول دراسية، ثلاثة منها في الخرطوم، وثلاثة في إنكلترا (واحدة في أكسفورد واثنان في لندن). من ناحية منهجية، اتّبع الكاتب في هذه الدّروس التجريبية أساليب النظرية الإنزالية Grounded Theory كما وردت عند غليزر (Glaser, 1998) مشفوعة بنظرية التحليل الظرفي Situational Analysis كما وردت عند كلارك (Clarke, 1997)؛ وتستمدّ كلا النظريتين من الأساليب المنهجية لنظرية المراقبة المشاركة Participate Observation، حيث تنبثق المعرفة بالموضوع قيد الدراسة والإطار النظري لدراسته خلال هذه العملية .Process

في هذا الشأن، تناولت الفصول الدراسية موضوعين: (١) استخراج الصيغ المكتملة Full-fledged للكلمات في لغة نوبين Nobín من الصيغ المختصرة عامياً Colloquially-contracted Forms (حسبما سيُشرح أدناه)؛ (٢) التقييم والاختبار العملي للفاعلية الأورثوگرافية الخاصة بالخط النوبي القديم في كتابة لغة نوبين بطريقة منظّمة. والموضوعان على صلة وثيقة ببعض، حيث يمهد الأول منهما للثاني، ومن ثمّ يستند الثاني على الأول. في الموضوع الأول، وجد الباحث نفسه في وضع المتعلّم للغة، وذلك بحكم أنّ لغة نوبين كانت بالنسبة لغالبية الدارسين بالفصل بمثابة لغة الأم. منذ أن عُقدت الدّروس في عام ١٩٩٦م بالكلاكلة، الخرطوم، اتّخذ الكاتب الجملة التالية: aman gollekkir (أجلب [لي] ماء) كجملة نموذجية بها تشرع المجموعة في بحثها وتبصرها في لغتها الأم. وتأتي الكتابة لهذه الجملة على النحو أعلاه كانت نفس الطريقة التي كتبها بها الدارسون بصورة عامة أول أمرهم. ومن ثمّ كانت تبدأ عملية استكشاف التراكيب النحوية للجملة كما يلي:

الباحث: نعرف أنّ (aman) تعني "الماء"، لكن ما معنى الكلمة الثانية؟

الدارسون: إنّها تعني: "يجلب" الماء.

الباحث: (ekkir) تعني "يجلب"، لكن ما معنى (goll-)؟ هل تعني "يتجرّع"؟

الدارسون: لا! لا ينبغي للحرف (g) أن يكون جزءاً من (oll-)، إذ إنّها تتبع ما

قبلها (aman + g). فالطريقة الصحيحة هي أن تقول: (aman-ga).

الباحث: لكن لماذا؟

الدّارسون: لأن (-ga) دائماً تُلصق بالمفعول به [علامة المفعول (Werner,)
[1978: 97-102]

الباحث: إذن، ما معنى (-oll)؟

الدّارسون: (oll) تعني أن تحمل الماء في وعاء من أي نوع، مثل كوب إلخ. هناك
(-a) ينبغي أن تلحق بها لتعطينا: (oll-a).

الباحث: ما وظيفة هذه الـ (-a)؟

الدّارسون: هي مثل الحال في قواعد اللغة العربية أو الظرف Adverbial في
قواعد اللغة الإنكليزية؛ كأن تقول: "غارفاً إجلب [لي] ماءً [الإضافة غير
المكتملة Imperfective Adjunctive (Browne, 1979: 251)].

الباحث: إذن، فالتركيب الصّحيح للجملة ينبغي أن يكون: aman-ga oll-a
ekkir؟ ولكن ما معنى ekkir؟

الدّارسون: (ekkir) تعني "يجلب" [فعل الأمر للشخص المُخاطَب (Werner,)
1987: 254, 256 أصناف الفعل ٢، ١١، و ١٢].

الباحث: على هذا، التركيب الصّحيح في النهاية ينبغي أن يكون كما يلي:
aman-ga oll-a ekkir (غارفاً، إجلب [لي] ماءً).

وهكذا تُستثار معرفة النوبيين البصيرة بلغتهم على هذا النحو بغية استجلاء إشكالات النطق
الصوتيمية وطرائق تجويدها في لغة نُوبيين Nobíin. فضلاً عن أنّ هذه الكيفية تكشف ما
هم مقتنعون على أنه الطريقة اللائقة للكلام، يتم اكتشاف التراكيب النحوية للغة بطريقة آتية
من قبل الدارسين والباحث معاً؛ وهي معرفة ظاهرة لم يكونوا يمتلكونها من قبل. فيما بعد
كان الباحث يقوم بمراجعة الكتب الأكاديمية التي تتعلّق بكلا لغة نُوبيين Nobíin واللغة
النوبية القديمة (كما موضّح أعلاه بين الأقواس).

في كلّ هذه العملية Process كان كتاب متولّي بدر (بدون تاريخ) يُستخدم ككتاب مطالعة
تجريبي، وذلك لتحفيز انبثاق المعرفة باللغة. قام متولّي بدر [المرجع السابق] بكتابة الأمثلة
التي استعرضها من لغة نُوبيين بالأشكال الكتابية اللاتينية. إلا أنّ النوبيين، وبخاصّة منذ
تسعينات القرن العشرين، تزايد وعيهم بأنهم يمتلكون خطأ خاصاً بهم من القرون الوسطى هو

ما يُعرف باللغة النوبيّة القديمة. على هذا، أصرّ الدارسون في الفصول التي أقالمها الباحث على أن يُوضع كتاب المطالعة الذي ألفه متولّي بدر بالخطّ النوبي القديم.

مستصحبين هذا التّحفيز للمعرفة البصيرة باللغة، قمنا باختبار وتقويم الخطّ النوبي القديم، مستهدفين بصورة أساسيّة تطوير نظام كتابي متين ومقبول. لقد طالبنا من المشاركين أن يبذلوا آراءهم في قضايا أورثوграфия ذات طابع فنيّ، من قبيل هل نقوم باستخدام الشّارطة Macron (ā, ē, ō) للحصول على حروف العلة (الصّوائت) الطويلة، مثلما فعل كِبارة (1997)، أم نقوم بتكرارها (āā, ēē, ōō) مثلما كان يحدث أحياناً في النوبيّة القديمة. كما طلبنا آراءهم لدى مناقشتنا للإشكالات المبهمة، مثل مشاكل المماثلة Assimilation والتراكيب الإسهابية Periphrastic Constructions، وهي إشكالات ذات طابع نحوي - أورثوگرافي. من ذلك مثلاً، الحاجة إلى قرار بشأن (hav+ not) kun+mun، فهل نقوم بفصل الصّرفيّين (kun mun)، أم نجمعهما (kunmun)، أم نقوم بتأديتهما وفقاً للمماثلة Assimilation الناجمة عن التّقائهما (kummun)؟

كما سعى كثير من الدارسين في تلك الفصول إلى استبدال الكلمات العربيّة التي استخدمها متولّي بدر في كتابه بما يوازيها من كلمات بائدة في لغة نُوبيين رقدوا بها بعد أن نَقَبُوا عنها، أو بكلمات مستنبطة من نصوص النوبيّة القديمة. وقد تحمّس الدارسون عندما قام الباحث بإعلامهم بأمر قاموس اللغة النوبيّة القديمة لبراون (Browne, 1996)، بوصفها مصدراً محتملاً للمفردات.

لم تشتمل عمليّة البحث والتّحقيق المشار إليها أعلاه على التّفكير الإبداعي والكشف البصير فحسب، بل اشتملت أيضاً على المرح والإمتاع، موفيةً بذلك جانباً آخر من متطلّبات النظريّة الإنزاليّة Theory Grounded (Straus & Corbin, 1998: 13). فالأغاني النوبيّة والشعر والألغاز والحكايات الشعبيّة والطرائف استُخدمت في عمليّة Process استجلاء مشاكل كتابة اللغة وحلولها. كان الدارسون يناقشون المواضيع التي يطرحها الباحث، ويُقارع أحدهم الآخر في وجهات النّظر بحريّة وبلا قيود؛ وهكذا تتبثق في النّهاية وجهة نظر تمثّل إجماعاً أو رأي الأغليبيّة. أمّا رأي الأقلّيّة فلم يكن يُهمل، بل كان الباحث يُمعن فيه النّظر بنفس القدر لاحقاً، وذلك عند مراجعته للكتب العلميّة الأكاديميّة. تقريباً أجمع الدارسون في تلك الفصول على خيار 'مستوى نقي' من لغة نُوبيين Nobíin، مع تفضيل الخطّ Script المتحدّر من القرون الوسطى، والمفردات الأبدية Archaic Vocabulary، بدلاً عن الكلمات

المُفترضة حديثاً من اللغة العربيّة. كما أظهروا في هذا تفضيلهم لمستوى مُشكّل Composite Variety من لغة نُوبيين تجتمع فيه العناصر الحديثة والقديمة معاً. كان ناتج مجمل هذه العملية Process التي قمنا فيها بتطبيق صيغة معدّلة من النظام الكتابي لنوبيّة القرون الوسطى على اللغة الحديثة، ما أسمىناه وعُرف بذلك محليّاً وإقليميّاً بين المتّقين النوبيّين، ثمّ دوليّاً بين علماء اللغة النوبيّة أيضاً، باسم "الكاثاريفوسا" *Katharevousa*. يُطلق هذا المصطلح الآن على النظريّة التي تحكم، فنّيّاً وأيديولوجيّاً، مشروع تطوير مستوى يكون بمثابة المستوى العالي High Level للغة نُوبيين، في نفس الوقت الذي تُطوّر فيه أيضاً أوثوقرافيا للغة النوبيّة تستند على النظام الكتابي للغة النوبيّة القديمة.

الكاثاريفوسا أو الكترَبُوسا *Katrabūsa*: المستوى العالي للغة نُوبيين

'كاثاريفوسا' *Katharevousa* عبارة عن كلمة يونانيّة تعني حرفيّاً 'اللغة النقيّة'. وقد كانت تشكيلة اصطناعيّة من اللغة اليونانيّة ابتكرها أدامانتيو كورائس Adamantio Koraïs، فسادت زهاء القرنين تقريباً حتى سبعينات القرن العشرين (أنظر: Politis, 1973). وكان الغرض من ابتكارها أن تردم الفجوة بين اللغة اليونانيّة القديمة والحديثة (المحكّيّة، أي المتكلم بها)، حيث كانت الأولى قد أصبحت غير مفهومة تماماً لليونانيّين المتكلمين بلغة اليوم. كما خدمت أيضاً كمستوى فكري وثقافي للغة اليونانيّة. في أوائل تسعينات القرن العشرين انتبه بعض الباحثين النوبيّين للفجوة الملحوظة بين النوبيّة القديمة وابتها لغة نُوبيين Nobíin، إلى درجة أنّ اللغة القديمة كانت قد أصبحت غير مفهومة للمتحدّثين بلغة نُوبيين Nobíin. سوف نستخدم الصّيغة المذكورة أعلاه (كترَبُوسا *κατράπουσα*) باعتبارها صيغة منويّة ومعربة أيضاً، حسبما سيرد أدناه.

في هذا الكتاب سنقوم باستخدام مصطلح الكترَبُوسا *katharevousa* للدلالة بصفة خاصّة على مجمل العملية Process التي تنهض عليها كتابة لغة نُوبيين Nobíin، بوصفها لغة لها تقاليدها الكتابيّة الجديرة بالاعتبار، وذلك في سياق يتعلّق بوعي ثقافي واجتماعي بعينه. فالنوبيّون عموماً، والمتحدّثون منهم بلغة نُوبيين على وجه خاص، لهم اعتقادات شعبيّة قويّة مفادها أنّهم بحقّ وحقيق ورثة حضارات وادي النيل القديمة، وجميع الكتابات القديمة – التّصويريّة (الهيروغليفيّة) أم الأبجديّة – إنّما أشكال كتابيّة من لغتهم. ثمّ هناك الاعتقاد بأنّ اللغة الحقّة إنّما تكون في الماضي، وعلى هذا قام النوبيّون بابتداع لعبة التّعريف على

المفردات، حيث يتحدّى المتنافسون بعضهم بعضاً بالكلمات الغريبة أو نادرة الاستخدام. فالذي يعرف أكثر عدد من مثل هذه الكلمات، يُنظر إليه على أنه الأكثر تفقهاً في اللغة؛ وعادةً ما يسعى المتنافسون إلى كبار السنّ يطلبون منهم مدّهم بحوشيّ الكلام وغريبه. ولذا فإنّ أيّ مشروع لكتابة اللغات النوبيّة لا يضع هذا العامل الأيديولوجي في الاعتبار قد لا يكون مقبولاً عند النوبيين، ذلك لأنّه يكون قد أخفق في تلبية أحد الاحتياجات التي يبحث عنها الناس عند كتابة لغاتهم، ألا وهو إحياء الماضي. وفي الحقيقة فإنّ هذا نفسه المسعى الذي دفع المثقّفين النوبيين للبحث في ماضيهم بغية إحياء الخطّ النوبي القديم كيما يكتبوا به لغتهم، وهو نفسه السبب في كون هذا الخطّ جذاباً للنوبيين. هذا هو ما نعنيه بالسياق الثقافي الاجتماعي لكتابة اللغات النوبيّة بصورة عامّة ولغة نوبيين Nobíin بوجه خاص. وهنا ننبّه لمحذور لا بدّ منه، ذلك أنّ إيفاء متطلّبات التاريخ لا ينبغي أن يدفع اللسانيين إلى أن يُعالجوا اللغة من المنظور التاريخاني Diachronic فقط دون المنظور التزامني Synchronic.

كما نستخدم مصطلح الكتريوسا Katharevousa لنعني به أيضاً مقايضة Standardization لغة نوبيين Nobíin، بوصفها لغةً محكيّة، بنظام كتابي بعينه؛ أي نظام كتابي بالمعنى، أكثر من مجرد علاقة صوت/رمز، وبخاصّةٍ عندما تكون هذه هي المرّة الأولى التي تُكتب فيها اللغة. "ففي ... هذه الأيام أصبح في حكم المسلّم به أنّ اللغة المحكيّة تختلف عن اللغة المكتوبة؛ إلّا أنّ الشّيء الذي تكشف من البحوث اللسانية هو أنّ مدى الاختلاف بين الوسيطين أكبر بكثير عمّا كان متخيلاً من قبل" (Crystal, 1987: 19). فمعادلة الصوت – الرمز تبدو أكثر كما لو كانت كتابة صوتيّة Transcription لا تعكس بالضرورة تراكيب اللغة، هذا بينما أحد أهمّ وظائف النظام الكتابي هو أن يعكس التّركيب المنطقي للغة بطريقة واضحة ومفهومة. ففي اللغات المحكيّة عادةً ما تُلفظ الصّرفيمات في نفس واحد، بينما في اللغات المكتوبة إمّا أن تكون الصّرفيمات مفصولة عن بعضها البعض بمنطق، أو متّصلة ببعضها وفق منطق أيضاً. وعادةً ما يشيع استخدام الصّيغ المختصرة Contracted Forms في اللغات المحكيّة، من قبيل isn't [في اللغة الإنكليزيّة] (المرجع السابق: ٢٦)، بينما في اللغات المكتوبة، خاصّةً إذا كانت تلك المرّة الأولى التي تُكتب فيها، لا يمكن لأحدٍ ما أن يزعم بأنّ isn't هي الصّيغة المكتملة Full-fledged، ببساطة لمجرد أنّه لم يلاحظ تحت السّطور الصّيغة المكتملة is not (المستوى العالي)، خاصّةً عندما يكون مشهوداً بأنّها مستخدما من قبل المتكلّمين باللغة. وحتى الآن فإن تجارب كتابة لغة النوبيين احتوت على أخطاء عديدة

يمكن تصنيفها إلى نوعين. الأول فشلها في التعرف إلى الصيغ المكتملة، حسبما قمنا بتوضيحه أعلاه؛ أم الثاني فهو عجزها عن توضيح المنطق الذي يقف وراء إلحاق أو إبعاد الصرّفيات. الأمثلة التالية مأخوذة من (١) متولّي بدر (بدون تاريخ)، محي الدّين شريف (١٩٥٥: ٤٠)، وإصدار مركز الدّراسات النّوبية جماعيّة التّأليف (٢٠٠٢: ٤٠) مرفقاً معه صيغة الكتربوسا مكتوبةً بالحروف النّوبية القديمة:

معنى الكلمة	الخطأ	كتربوسا
١. أصبحت حاملاً	gnon junta	ḡONTḡON
٢. متى الوقت	Hisoon wak tiiga	ḡICON ḡḡKITIḡḡ
٣. تناولت طعامي	ḡḡ KḡBḡḡḡḡḡḡ	ḡḡḡ Kḡḡḡḡḡ ḡḡḡ

ففي المثال رقم (١) لا نعرف السبب وراء فصل الصرّفيين التّاليين من جذر الكلمة: (-ḡ- {-ang-}/-agn-) وهي أداة المفعوليّة زائداً (-on/-ON) وهي لاحقة الفعل الماضي. فالاحتجاج المقبول هنا أن تُكتب الصرّفيات هنا ملتحقَةً بجذر الكلمة كما ترد في أورثوграфия النّوبية القديمة، طالما كانت مجرد جذر+لاحقتين متتاليتين.

أمّا في المثال رقم (٢) فالمفردة العربية (وقت) في صيغتها المتنوّبة (وَكِتْ *wakit*)، تليها ملتصقةً بها كما يجب أن تكون، لاحقة الغائيّة (ga-) (وهي لاحقة متحوّلة من علامة المفعول). ولكن ما حدث في المثال شيء غريب، إذ تمّت تجزئة الجذر (وَكِتْ *wakit*) لتصبح (*wak tiiga*)، دون أيّ سبب بخلاف أنّ تصويت الجملة قد بدا على أنّه بهذه الصّورة في هذا السّياق بالتحديد.

أمّا في المثال رقم (٣) فلدينا جملة تتكوّن من فعلين عوملاً كما لو كانا كلمةً واحدة. فهناك الجذر (-Kḡḡḡ) الذي تليه لاحقان؛ اللاحقة الأولى هي الفعل المساعد (-ḡḡ)، ثمّ أداة الإسناد (-ḡ). وجديرٌ بالذّكر أنّ هذا الفعل، بالرّغم من أنّه يأتي في صيغة الإضافة النّاقصة Imperfective Adjunctive، هو مناط الإسناد، أي أنّه الفعل الأساسي الذي ينبني عليه فهم الجملة. أمّا الفعل الثّاني (-ḡḡ)، ويعني حرفياً 'يجلس'، فيأتي بعده، وهو فعل ثانوي، يُحيل الدّيمومة للفعل الأساسي. ثمّ تأتي لاحقة المتحدّث المفرد (-IP) والتي قد تستخدم أيضاً للجمع. مثل هذا التفصيل شائع في التعديلات الحديثة والمحاولات الأورثوграфияيّة كيفما كان الخطّ المستخدم، اللاتيني أم العربي أم النّوبي القديم.

ظلّ مفهوم الكتربوسا ومشروعها المطبّق على لغة نُوبين يتعرّض، ولا يزال، لعملية مستمرة من النّقد والتّطوير. فالدارسون كانوا يعبرون عن وجهات نظرهم؛ بينما كان الباحث يدوّن باهتمام كلّ ذلك في دفتر ملاحظاته. وهكذا انبثق من مناقشات تلك الفصول واستعراض وجهات النّظر، تعريف لمفهوم الكتربوسا محكوماً بتطبيقاته على اللغة النّوبية. نحا بعض الدّراسين في الفصل إلى نطق الكلمة بعد تنويبها على النّحو الذي أوردناه: كترَبُوسا. وهنا يثور سؤال: لم كان من الضّروري أن نفترض هذا المصطلح من اللغة اليونانية في الوقت الذي يوجد مفهوم مواز له وبنفس الأهمية في اللغة العربية؟ هذا هو مفهوم 'الفصحى' في اللغة العربية، والذي يمكن أن يُعبر عنه بمصطلح 'اللغة العربية الكلاسيكية' Classical Arabic، أو حتّى 'اللغة العربية القياسية' Standard Arabic. فمن الواضح أنّ النّوبيين قد تأثّروا بمفهوم 'الفصحى'. ولكنّ هناك فرقاً هاماً بين مفهوم 'الفصحى' (العربية العالية) ومفهوم الكتربوسا Katharevousa (اليونانية العالية). فالمستوى القياسي أو الصّحيح لمفهوم الفصحى (العربية العالية) هو لمدى كبير اللغة العربية العتيقة. هذا بينما المستوى القياسي للكتربوسا (اليونانية العالية) هو 'مرحلة وسطى' (via media) بين اليونانية القديمة واليونانية العامية الحديثة، وهي مرحلة وسيطة وضعها أدمانتيو كورائس، ثمّ خضعت بعد ذلك للتّطوير. كان من الواضح أنّ هذه المرحلة الوسيطة هي المقاربة التي يفضلها الدّارسون والمناقشون النّوبيون. في الكتاب الحالي، سوف يُشير مصطلح 'كتربوسا' إلى 'النّوبية العالية' بوصفها مرحلة وسيطة via media بين اللغة النّوبية القديمة وبين اللغة النّوبية الحديثة، أي لغة نُوبين Nobíin.

كما تعني الكتربوسا أيضاً إحياء المفردات من اللغة النّوبية القديمة لاستخدامها في لغة نُوبين. فمتى ما كانت هناك فجوة مفرداتية، يمكن ملؤها بكلّ يسر بما يوازيها من المفردات القديمة. وأيّ مفردة يتمّ إحيائها بهذه الطّريقة، يُفترض أن يتمّ تعديلها فيما يتعلّق بصوتياتها، أي أن نقوم بتنويبها وفق صوتيات لغة نُوبين Nobíin. من المرجّح أنّ هذه الطّريقة ستمكّن النّوبيين من أن يحتفظوا بعميق إحساسهم بالتّاريخ والزّمن، وهو الشّيء الذي ظلّوا يستمتعون به دائماً، عندما يقرأون ويكتبون لغتهم؛ إذ يبدو النّوبيون كما لو كانوا راغبين في إحياء لغتهم أكثر من مجرد الرّغبة في أن تكون لغتهم مكتوبة.

تطرح لنا كتابة لغة نُوبين Nobíin في زمننا الحاضر بوصفها لغةً محكيّة، بتقاليد كتابيّة من الماضي، موقفاً متعارضاً Paradox؛ فمن جانب تكون هذه هي المرّة الأولى التي نكتب فيها

اللغة، ثم من الجانب الآخر ليست هذه المرة الأولى التي نكتب فيها اللغة. فالبرغم من أن المتحدثين بهذه اللغة، كلغة أم، الآن لا يحتفظون في ذاكرتهم بأيّ تقاليد قرائية للنويّة القديمة، إلّا أنّهم مع ذلك يتحلّون بوعي أيديولوجي قوي إزاء هذه اللغة يزيد من رغبتهم لإحيائها. فالكتربوسا تجسّد لهم هذا المنحى الإحيائي حسبما تعرضه الصيغ المكمّلة Full-fledged Forms. فبينما يمكن استخدام الصيغ المختصرة Contracted Forms في شئون الحياة اليومية، يمكن أن تُستخدم الصيغ المكمّلة في الأوضاع ذات الطابع الرسمي. فالكتربوسا عبارة عن نظام كتابي يعكس معاً بصورة واضحة تراكيب اللغة وهويّة المتكلّمين بها كلغة أم. والجدير بالتنويه أن الكتربوسا لم تغب عن انتباه كلا من متولّي بدر ومختار كِبارة. فقد أبدى الأوّل في الدّروس المتأخّرة في كتابه مبادئ القراءة (بدون تاريخ) ميلاً واضحاً لتبنّي ما يمكن تحليله على أنّه كتربوسا. إلّا أنّ المثال الأكثر دقّة وإعداداً لهذا نجده في كِبارة (١٩٩٧: ٤٧)، وهو ما يوضّح بجلاء كم كان الفقيه مدركاً تماماً لموضوع الكتربوسا، إذ نجده يقوم (أ) بإيراد مثل نوبي، ومن ثمّ (ب) يقوم بإعرابه واللوّاحق في حالتها المختصرة، ثمّ (ج) أخيراً يعيد بناء المثل ليُجعل اللّوّاحق في صيغها المكمّلة (نشير أنّنا أدناه، متّسقين مع أورثوگرافيا النّويّة القديمة والكتربوسا، لا نتّبّع نظامه في استخدام الشّارطة Macron لتمثيل الصّوائت (حروف العلة) الطويلة):

(أ) TEMEN NEPKAMMI NEPINNA (إنّما ينام المرء ملء جفنيه إذا ما نام جارُه)

(ب) TEMEN NEP-KAM-MI NEP-I-NA(N)

(ج) TEMEP-λ-I NEP-KAN-MI NEP-I-NA(N)

ما يجدر ذكره هنا، بناءً على (Hāshim, 2005)، أنّ TEMEP-λ-I ليست التّركيب الصّحيح، ذلك لأنّ التّركيب في هذه الحالة تختفي فيه علامة الفاعل وتُستبدل بنون الإضافة المتحوّلة TEMEPNA(N)، الأمر الذي يعطينا التّركيب التّالي:

—TEMEPNAN NEPKANMĪ NEPINAN.

كتاب "المطالعة" أومبادئ القراءة لمحمد متولي بدر

جاء هذا الكتاب (بدون تاريخ) وهو يحمل العنوان التالي باللغة النوبية: نُوبِين نُقْ قِرِي، *Nobîn nog gery* مع ترجمة لنفس العنوان بالعربية: إقرأ باللغة النوبية. وبالرغم من أنه ورد بدون تاريخ، إلا أنه في الحقيقة أُعِدَّ ونُشِرَ عام ١٩٧٨م من قبل معهد الدراسات الأفريقية والآسيوية بجامعة الخرطوم، وذلك عندما كان كل من هيرمان بيل وجيمس دهب قبجاندا يترأسان قسم اللغات السودانية والأفريقية. كُتِبَ النصّ النوبي بالخط اللاتيني، بينما كُتِبَ الشروحات باللغة العربية. على هذا، صُمِّمَ الكتاب، بوصفه كتاباً للمطالعة بالنوبية، كي ما يتم تدريسه باللغة العربية. ويُعَدُّ هذا الكتاب الأول من نوعه في مجال الدراسات النوبية، والأكثر شمولاً حتى الآن. فقد كان المؤلف تربوياً بالمهنة، تسنده خبرة كبيرة في مجال التعليم الابتدائي. وهذا ما جعل الكتاب هاماً للغاية فيما يتعلق بعملية تدرّج المحتوى التعليمي. يحتوي الكتاب على ٤١ درساً (يعالج البحث الحالي منها ٣٥ درساً فقط) تغطّي تشكيلة واسعة من المواضيع التي بشكل عام تطرق الحياة النوبية وبيئتها. وتتكوّن الدروس بصورة أساسية من نصوص المطالعة، التي تبدأ في غالبها بقائمة لبعض الكلمات الواردة في النصّ. بعد ذلك يأتي النصّ نفسه، ثمّ تليه الأسئلة كما هو الحال في تمارين الفهم والاستيعاب. في نهاية الدرس تردّ التمارين التي تُعالج أزمنة الفعل وبعض التراكيب الأخرى التي ربّما لا يكون الدرس قد تضمّنها.

يحتوي كتاب متولي بدر على كمّية وافرة من الكلمات المقترضة من اللغة العربية، هذا بالرغم من الجهد الواضح الذي قام به المؤلف لتجنّب ذلك ما أمكنه. فعنوان الكتاب نفسه يتضمّن كلمة عربية منوبة، هي (قِرِي) */gery/*، من /إقرأ/، بالعربية. ونجد أيضاً كلمة /الدرس/، وهي من العربية. وقد قمنا من جانبنا باستبدال أغلب هذه الكلمات، إمّا بما يقابلها من لغة نُوبِين *Nobîn* (الكلمات التي تحتها خطّ)، أو بإحيائها من النوبية القديمة (الكلمات التي تُكتب بخطّ مائل). أمّا الكلمات العربية التي استبدلناها بأخرى من لغة نُوبِين *Nobîn*، فقد كانت تلك التي وقعنا عليها أثناء بحوثنا في بلاد النوبة، أو باشتقاقها من مصادر كلمات ملائمة. كمثال للكلمات المستبدلة بما يقابلها من لغة نُوبِين *Nobîn*، كلمة قِرِي *gery*، إذ استُبدلت بكلمة إِرِي *eere*، وهي مفردة وقعنا عليها إبان عملنا البحثي في منطقة المحس، حيث أفادنا البعض بأنّ النساء كبيرات السنّ يستعملنها لمعنى "إقرأ". فعند استلام

إحداهنّ لخطاب، تسعى المرأة المسنة إلى أحد القادرين على القراءة، فتطلب منه قائلة: "أنّ إينقا تُو، إنْ جُوابنا إيرِدِينْلي" *An eenga too, in juwaabba eereedeene*، وترجمتها: "يا أخي [أرجوك]، إقرأ لي هذه الرسالة"، ومع أنّ البعض يرى أنّ هذه الكلمة ربّما تكون شكلاً من أشكال تنويب الكلمة العربية "إقرأ"، إلّا أنّ هذا لا يبدو صحيحاً، فالكلمة نوبية حقاً. ثم نقدم مثلاً للتوليد الدلالي، الكلمة التي تحمل معنى "السؤال" أو "الأسئلة". ففي لغة نُوبين Nobíin نجد الجذر لفعل /يسأل/ هو: إسسِق *issig*، فقمنّا من جانبنا بإضافة مُكوّن الاسم: آد *-aad* أو إيذ *-iid*، لنخرج بالتالي: إسسِقَاد *issigaad*، أو إسسِقِيد *issigiid*.

كتاب المطالعة للهادي حسن هاشم وألقا لي هويلر (ظهر بالاسم المستعار: أ. كارترايت) نُشر الكتاب في ١٩٩٧م من قبل جمعية نوباتيا لإحياء التراث النوبي، وهي منظمة خيرية تأسست في ١٩٨٥م. وقد أعدّه المذكوران أعلاه ليكون كتاب مطالعة بالنوبية لمبادئ القراءة، مستهدفاً الشباب النوبي الدارس للغة الإنكليزية، سواء كانوا يتحدثون النوبية بطلاقة أو لهم بعض إلمام بها. وبما أنّ الكتاب يأخذ معرفة هؤلاء الشباب بالخطّ اللاتيني كنقطة انطلاق، يبدو كما لو أنّ الهدف الأولي منه هو اختبار مدى قبول الناس لفكرة أن تكون لغتهم مكتوبة. ومع هذا، فإنّ الهدف الرئيسي للكتاب كان معالجة مشكلة تكوير نظام كتابي جيّد للغة نُوبين Nobíin، وذلك كخطوة نحو التطوير الكامل للغة.

يحتوي الكتاب على ٢٢ درساً قصيراً. الدرس الأول منه عبارة عن مقدّمة تعريفية للأبجدية التي قمنا بتبنيها أدناه بشكل رئيسي، هذا بالرغم من أنّ الأشكال الكتابية في طبعة ١٩٩٧م كانت باللاتينية بدلاً من النوبية القديمة. أمّا الدروس الثمانية عشرة (٢-١٩) التي تلي ذلك، فتدور حول الحيوانات (حمار؛ جمل؛ أسد؛ بقرة؛ قطّة؛ كلب؛ خراف؛ عنزة؛ تمساح؛ دجاجة؛ حمامة؛ حصان؛ أفعى؛ سلحفاة؛ سمك؛ حرياء؛ ضبع؛ ثمّ ثعلب). أمّا الدروس الأخيرة (٢٠-٢٢)، فهي عبارة عن قصص قصيرة (اللس؛ قصّة الأبلهين؛ ثمّ الأسد والثعلب). لم تكن تتقدّم الدروس قائمة بالكلمات الصعبة، كما لم تكن مصمّمة بشكل خاصّ من شأنه أن يُتيح استخراج أجزاء الكلام. ونسبة للعدد المحدود الذي نُشر منه (حوالي ٢٥٠ نسخة فقط)، فقد جاء انتشاره محدوداً، وتبعاً لذلك جاء تأثيره أيضاً محدوداً. ومع هذا، ووفقاً للمردود الذي أظهره التوزيع المحدود للكتاب في منطقة الكلاكلة صنعت (بجنوب الخرطوم)، أمكن القول بأنّ صياغة الحديث في الكتاب كانت واضحة وممتعة.

النظام الصوتي للصوامت النوبية القديمة معدلاً للغة نوبيين

	شفوي				لثوي		غاري		إطباق		حنجري	
	شفثاني		أسناني شفوي									
	vs	vd	vs	vd	vs	vd	vs	vd	vs	vd	vs	vd
انفجاري	ب Π	ب Β			ت Τ	د Δ			ك Κ	ق Γ		
مزجي								ج Ϸ				
احتكاكي			ف Π		س C		ش Ϡ				هـ 2	
جانبي						ل λ						
تكراري						ر ρ						
أنفي		م M				ن N		ن ϣ		غ Γ		
امتدادي				و Ϝ				ي ι,ϵ/ ï/				

المرجع: بتصرف (Browne, 2002)؛ لمزيد من النظر في التعديلات العربية لتمثيل الصوتين
 ٢ و ٣، يُرجى مراجعة: Hāshim, 2006.

الأبجدية

كان تطوير أبجدية جيّدة بأسماء محدّدة للأشكال الواردة في النّظام الكتابي بمثابة المهمة الأولى التي قمنا بها في سبيل وضع الكتابين أعلاه بالخطّ النّوبي القديم. فالأسماء التي كانت تُطلق على حروف الأبجدية للنّوبية القديمة لم تُحفظ لنا (Browne, 2002: 7). وأغلب المسمّيات المستخدمة أدناه ممّا أورده كِبارة (١٩٩٧). وقد استمدّها هو بدوره من اللغتين الإغريقيّة والقبطيّة. ولكنّا من جانبنا، قمنا بإدخال بعض التّغييرات، حسبما هو موضح أدناه، بينما لن يكون هناك أيّ تعليق أو شرح في المواضع التي لم يمسهَا أيّ تغيير. وقد كتبنا كلّ حرف نوبي، ثمّ أوردنا اسمه بعده بين قوسين. ويأتي بعد ذلك الحرف اللاتيني الذي يقابله. وقد أغفلنا النغميّة tone، فلم نقم بإدخال أيّ علامات لتبيينها، إذ تركنا هذا للقواميس والدراسات المخصّصة للصّوتيّات. كما راعينا في نماذج المفردات الواردة أدناه إظهار الحروف النّوبية المعنويّة أولاً في بداية الكلمة، ثمّ وسطها، ثمّ في نهايتها. كما راعينا أيضاً توضيح وإظهار حالات الحروف الصّامتة consonants المُشدّدة. أمّا في الشّروحات التي ترد، عند استخدامنا للخطّ اللاتيني، فقد قمنا بمضاعفة حروف العلة الصّائتة vowels الطويلة، أي حروف المدّ. أمّا الأصوات الثلاثة الخاصّة بلغة نُوبين Nobín، فنكتبها كما يلي، وهي تحديداً: ʁ /ن/، عبارة عن شكل النّون تحته نقطتان؛ ثمّ حرف ɛ /غ/، عبارة عن شكل العين بثلاث نقاط أعلاه. ثمّ الحرف ɔ، ويُنطقان كما في الصّوت الأوّل في كلمة church، ونكتبهما بحسب اتّباعنا للنّظام الكتابي للغة النّوبية القديمة على النّحو التّالي /جـ-/.
 ɔ (ألفا - ɔλφɔ): A



ṭaṣṣa (ṭaṭṭa)

(طاقية)



kacir

(عمامة)



aman en

(النيل - ماء)

Γ (γάμα - Γάμμα) :g:

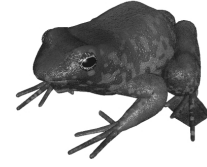
مضاعفة حرف /m/ في اسم Γάμμα تمت بمعرفة كبارة (١٩٩٧:٨٢) متبعا لأبجدية اليونانية.



ΜΟΥΓ (كلب)



ΕΓΕΔ (خروف)



ΓΟΓΛΑΤΤΙ (ضفدع) (ἀμάν κορκι)

Δ (δλτα - Δελτα) :d:



ΔΟΓΕ (يمامة)



ΚΔΔΙ (فرع)



ΚΟΠΙΔ (باب المدخل العمومي)

Ε (إبسيلون - ΕΙΠCΙΛΟΝ) :e:

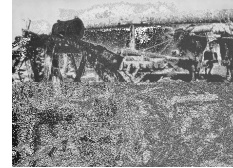
اسم هذا الحرف ينطق /ipsilon/. للمزيد من التفاصيل، راجع حرف /i/ أدناه.



ΓΟΥCCE (شونة حبوب طينية)



ΠECIP (مشط)



ΕCΚΔΛΕ (ساقية)

φ (في - φī):f:

استخدم هذا الحرف في النوبية القديمة مع الكلمات المستعارة من اليونانية. ومن المحتمل أن حرف / p, π/ كان ينطق من حين لآخر /b/, /f/ و /p/ طبقاً للسياق (براون، ٢٠٠٢). ولهذا فإن صوت حرف /f/ سيتم تمثيله بالرمز /π/ متى توافق ذلك مع الناحية التاريخية (أنظر أدناه: حرف /π/)



φφ (ناس)



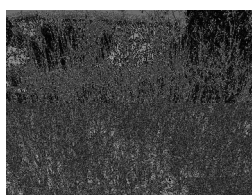
φ (حشرة - عقرب (ة))



φφφ (زهرة)

ζ (هوري - ζορι):h:

اسم هذا الحرف مستمد من القبطية.



ζ (نبات عشبي ضار)



ζ (حمار - جحش)؛



ζ (سماء)؛

ι (إيتا - ιτ):i:

هذا الاسم محور من الاسم / إنا / من الأبجدية اليونانية / H/ الذي إستعمل أيضاً في النوبية القديمة لكنه استبعد في المحاولات الحديثة. وهي تنطق هنا / إيتا / من ناحية أخرى، فإن كبراة [28: 1997]، متبعا الأبجدية اليونانية، يعطيه الاسم التقليدي / يوتا /. على أية حال، فإنه من المفيد هنا توافر إمكانية للتمييز بشكل واضح بين حرف العلة ι (إيتا) / i / والحرف الساكن ῑ (يوتا) /y/.

في النوبية القديمة، كان صوت /i/ يكتب /ei/. وليس من المحتمل معرفة أن كان هناك أي قيمة صوتية لحرف /e/ في المركب /ei/. على أية حال، ملاحظة علم أصوات لغة النوبيين الحديثة دلت على أن صوت /i/ عندما يظهر في نطق الكلمات التي تبدأ به تسبق بحرف /e/ خفيفة (أنظر أدناه الإدغام /ei/).



ι (فأر)



ι (قطعة)؛



ι (إمرأة)؛

ⲥ (جاي - ⲥⲁⲓ): j:

يُقابلُ هذا الحرف في النوبية القديمة القيمة الصوتية لحرف /j/ في لغة النوبيين. على أية حال، فإن مضاعفتها يجعلها عديمة الصوت (انظر الحروف الساكنة المُضَاعَفَة أدناه). حرف /ⲥ/ ينحدر من الرمز القبطي (' chima ') والتي لم تكن له قيمة صوتية ، وهي بالتبعية مطورة من حرف /k/ من المصرية القديمة



ⲁⲣⲓⲥ (لحم)



ⲁⲥⲟⲗ (حاوية عطر)؛



ⲥⲟⲩⲗⲗⲉ (شجرة)؛

ⲕ (كبا - ⲕⲁⲡⲗⲁ): k:

محور بمعرفة كبارة متبعا الأبجدية اليونانية (٨٢:١٩٩٧).



ⲕⲓⲓⲁⲕ (كنكوت)



ⲥⲁⲕⲕⲓⲁ (حلي ذهبية نوبية)؛



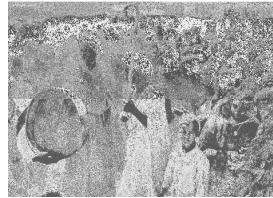
ⲕⲟ (أسد)؛

ⲗ (إلدا - ⲗⲉⲗⲉⲙⲁⲁ): l:

كتب كبارة اسم هذا الحرف /lamda/ [1997]. وفي هذا فإنه لم يتبع الكتابة اليونانية تماما والأصل /lambda/. كما أنه يندر وجود كلمة تبدأ بصوت حرف /l/ سواء في النوبيين أو في النوبية القديمة ، لذا فقد أضاف الباحث الحالي الصوت /e/ في البداية ، وهو النمط الصوتي السائد في لغة النوبيين.



ⲗⲉⲗ (اللون الاحمر)

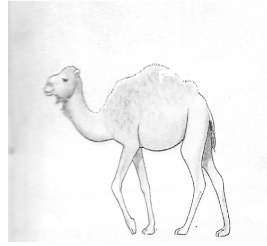


ⲗⲉⲗⲉ (فرح نوبي)؛



ⲗⲁⲛⲁⲓ (مركب شحن شراعي)؛

м (مي - Mĭ) :m



καμ (جمل)

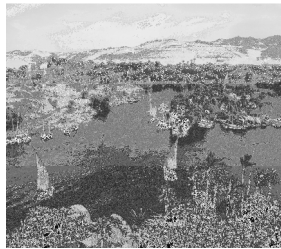


Γαμαρ(بلطة) ΓαμαναΔ



μαρτι (جدول ماء)؛

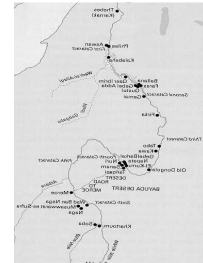
Ν (ني - Nĭ) :n



δμαν (ماء، النيل)



Γανδε (حديقة)؛

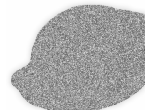


νοπατιδ (نوبيا)؛

ο (أوميكرون – ομικρον) :o



ωο (خطاب)



κογοω (صدقة) ،



ογοδ (رجل)؛

π (بي - Pĭ) :p

سينطق هذا الحرف من حين لآخر مثل حرف /φ/، إنسجاما مع تاريخية كتابتها في النوبية القديمة ، رغم أن تلك الكلمات تنطق اليوم في لغة النوبيين بصوت حرف /φ/. والسبب التقني وراء السماح بقيمة صوتية مختلفة هو الوفاء بقابلية التبادل الصحيحة. أما السبب الأيديولوجي فهو الرغبة في إيجاد نظام للكتابة تتوافق مع كل من لغة النوبيين من جانب واللغة الدونقلاوية – الكنزية من جانب آخر مثل كلمة /πENTI/ وهي طريقة كتابة اسم "ثمرة- نخلة" في النوبية القديمة، والتي تنطق في النوبيين الحديثة /φENTI/ وفي الدنقلاوية - الكنزية /BENTI/



NOΠ(NEΠE) (ذهب)



KλΠαρ (خبز نوبي)؛



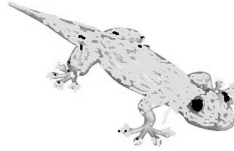
ΠΟΥΡΟΥ. (بنت)؛

ρ (إرو - ερο) :r

نظرا لأن صوت /r/ لا يظهر في أول الكلمة سواء في النوبيين أو في النوبية القديمة، قدّم الباحث الحالي الصوت /e/؛ وهذه هي الحالة عادة في الكلمات المستعارة من اللغة العربية. على سبيل المثال، كلمة (رمضان) العربية، وبمعنى آخر فإن شهر الصوم ينطق عادة /eramadaan/. علما بأن كبراة [1997] أعطى هذا الحرف /r/ اسم /رو/.



KICIP (قيثارة نوبية)؛



KOPPI (برص)،



ΔΡΓΔΔΕ (ترس الساقية)؛

c (سيما - CIMA) :s

يتبنى كبراة [1997] الاسم اليوناني /sigma/ بدون تقديم أي تغيير. وطبقاً لبراون ".... فإن الأب الروحي.. [للحروف النوبية القديمة] هو اليونانية، وليس القبطية. وبشكل أكثر تحديداً، فإن الكتابة على الأقل للنصوص الأدبية مشابهة للأسلوب الكبير المنحدر من اليونانية من القرن السابع إلى القرن التاسع...." [٢٠٠٢: ١]. على أية حال، اختار الباحث الحالي استبدال حرف /g/ بحرف /i/ الطويلة لكي يجعله يبدو اسماً نوبياً. وهذا يختلف قليلاً عما تم تبنيه في القبطية حيث أنّ /g/ قرنت بحرف /m/ وتظهر كـ (تسيما) (mm < gm) [كروم، ١٩٣٩، ٣١٣]. وبالطبع فإن اسم /simma/ كان يُمكن أن يعبر مباشرة من القبطية إلى النوبية.



ΔFICCI (سمكة)



ΓOCCE (شونة طينية)؛



CIPIP (مركب)؛

τ (تاو- τ α τ): t :



σοῦμποιτ (عمود)

καττι (خروف صغير)

τῖ (بقرة)؛

οϋ (أوبيسلون - οϋπσιλον): u :

قد يكون لحرف /y/ قيمة صوتية خاصة به ، إلا أنه عندما يكتب مع حرف /o/ فإنهما معا يمثلان الصوت /u/. وعموما فإنه في حالاتٍ نادرةٍ يظهر حرف /y/ منفردا بدون /o/، وخاصة في الكلمات المستعارة من اليونانية مثل كلمة *μαρτυρος* بمعنى الشهيد، وكذا بعض الأسماء الشخصية مثل *μετολκϋτ* . وفي مثل هذه الحالات فإن من المعتقد أن حرف /y/ كان ينطق مثل حرف /i/ [براون، ٢٠٠٢]. وفيما عدا الكلمات التي قد يتم احيائها من النوبية القديمة ، فإن هذا الحرف سيستخدم كحرف مزدوج οϋ بالقيمة الصوتية / u / كما في الأمثلة أدناه .



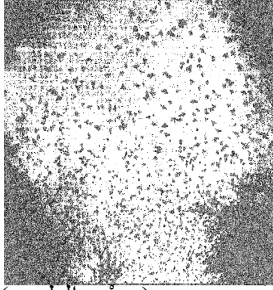
ποϋρου (بنت- فتاة)

κουγλουλ (ديك رومي)؛

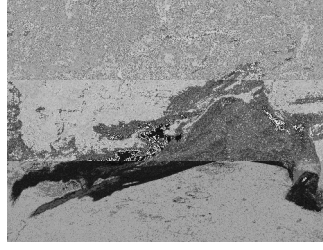
οϋλουμ (تمساح)؛

τ (واو- τ α τ): w :

استخدم كبارة حرف الأوميغا /w/ لتمثيل هذا الصوت ، إلا أن هذا الحرف إستعمل في كل من النوبية القديمة واليونانية كمكافئٍ لحرف الأوميكرون /o/. ويستخدم الباحث الحالي رمزا آخر هو /τ/ والذي استعمل في النوبية القديمة مكافئا لحرف "الواو" ومن المعتقد أن /τ/ قد أدخل للنوبية القديمة من الأبجدية المروية. ويُعزَّزُ استعمالُ مثل هذا الحرف المُتميّز ذلك الإحساس العقدي للنوبيين بأنهم يُمثلون إستمرارية الحضارات القديمة لوادي النيل.



TOY TAI (سرب الطيور)



NA TAP (جلد حيواني)؛



TAPKI (دودة أرض)؛

İ (يوتا - İOTTA): y:

خصص الاسم التقليدي (yota يوتا) لهذا الحرف بدلاً منْ (yata ياتا) الذي استخدمه كبارة ، وللعلم فإن İOTTA / يوتا yota / يتم تهجئتها ونطقها بحرف / -y ياء / في أولها أما حرف itta/ EITTA / فإن تهجئته ونطقه يبدأ بحرف / i /.



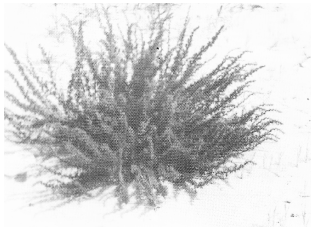
KEΛAI (أوزة)



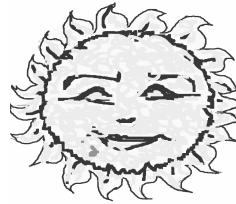
KIIE (شادوف)؛

İATPOC (طبيب)؛

Y (شاي - YAI): ش:



TOY YAI (أجمة)



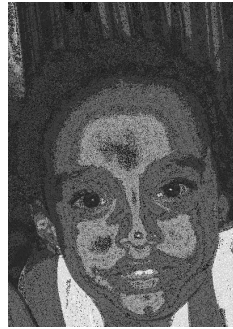
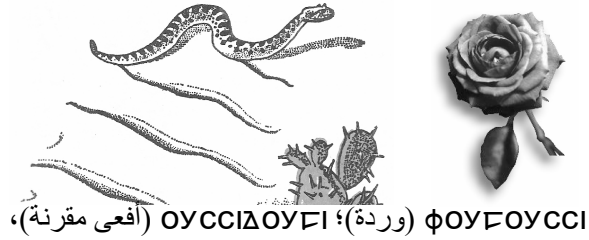
MA YAP (شمس)؛



YIPIP (سلة- زنبيل)؛

ⲥ (نقاي -ⲥⲁⲓ): ng:

لا تبدأ كلمة في النوبية بصوت حرف / ⲥ / وبملاحظة طريقة كتابة بعض كلمات النوبيين التي تبدأ بصوت حرف / n/ في النوبية القديمة نجدها تُبدأ بهذا الحرف. [cf. براون، ١٩٩٦] وعلى سبيل المثال، نجد الكلمات التالية في النوبية القديمة: ⲥⲟⲕ (بيت)؛ ⲥⲓ (يشرب)؛ ⲥⲟⲩⲁⲛⲟⲩ (أبيض) هي نفسها في النوبيين فيما يتعلق بالمعنى والتهجئة باستثناء استبدال حرف / N / مكان حرف / ⲥ/. وتعتبر الكاثرافوزا أن هذا التغيير قد حدث بين النوبية القديمة والحديثة في السّنوات السّتمائة الأخيرة تقريباً. وفي طريقة الكاثرافوزا فإن أي كلمة يتم إحياؤها من النوبية القديمة وتبدأ بهذا الحرف / ⲥ/ سوف يتم كتابتها بنفس طريقة النوبية القديمة، مع نطقها كحرف / n/، أنظر إلى كلمة ⲥⲉⲓⲁ 'الشيء' مثلاً على ذلك. نقطة مهمة في الإلتزام بهذه القاعدة تتعلّق بأصل كلمة "نوبيين" التي تكتب في النوبية القديمة بحرف / ⲥ/. والباحث الحالي يحدّ نفسه ميالاً لكتابتها بصورتها القديمة كالتالي: ⲥⲟⲩⲓⲛ، بدلاً من ⲛⲟⲩⲓⲛ. والسبب وراء ذلك يعود إلى الميل الأيديولوجي والذي يدعمه وجود سمتين هامتين. تتعلّق الأولى بأن كلمة (ⲛⲟⲩⲓⲛ) صفة عرقية للناس كما أنها اسم للغتهم، وبمعنى آخر فإنها تعيينية. وفي نفس الوقت فإنّ كتابتها كما كانت تكتب بالنوبية القديمة باستخدام حرف / ⲥ/ في بدايتها (علماً بأن هذا الحرف من الحروف القلائل التي ظلت حية من الأبجدية المروية) يجعلها قديمة وتاريخية بامتياز. وهو الأمر الذي يلبي حاجة النوبيين بصفة عامة ويؤيد اعتقادهم الراسخ بشأن عراقة لغتهم بصفة خاصة.



ϣ (نجاي -ϣⲁⲓ): ny:



KOP (وجه)

TOYPI (أولاد)

ϣⲁϣⲓⲣⲉ (خبز رقيق طازج)

الحروف الساكنة المضاعفة والإدغامات:

١. الحروف الساكنة المضاعفة:

66:

هذا الشكل /ð/ يُمثل عادةً الصَوْت الجهوري الانفجاري /j/. وعندما يكتب مُضاعفاً (مزدوجاً)، يصبح متوتراً ومهموساً احتكاكياً، وبالتالي يُنطق /ch/، مثل الصَوْت الأول والأخير في الكلمة الإنكليزية Church، أو، أحياناً، /jch/.

وصوت هذا الحرف إما أصلي في الكلمة أو صوت ناتج من ادغام حروف أخرى أمثلة لكلمات بها صوت هذا الحرف أصلي

KOðði (قمة - فوق)، COYððallε (زناد فخ الصيد)

ويعد هذا الصوت المشدد ادغاما في بعض الحالات التي يكون فيها حرف /j/ شريكا أساسيا من أصل الكلمة أو ثانويا كلاحقة اضافية مثل /lj/ و /rj/ في الأمثلة التالية :

فعل (أرى Nðl) للمتكلم عن جموع المفعول بهم Nðl-ð-IP التي تنطق NððIP ، أو فعل الأمر (تعال KIP) لجموع المخاطبين KIP-ð-N والتي تنطق KððN وهكذا وفي هذه الحالة يمكن تصنيف هذا الحرف المشدد مع المجموعة التالية (الادغامات) أيضا

وبالرغم من أن اللغة النوبية القديمة تستخدم فقط هذا الحرف /ð/، إلا أن مقابلة هذا الحرف

للحرف القبطي /σ/ قد لفتت نظر بروان (10: 2002). ومع هذا نجد كِبارة (29: 1997

33) يستولد شكلين من شكل واحد (/ð/ و /σ/) لتمثيل هذا الصَوْت باعتباره صوتين قائمين

بذاتهما. فكل من كِبارة (١٩٩٧) ومجموعة كِتَاب KOUλ NOB̄T̄T̄λ (٢٠٠٢) خصّصوا

الرمز /σ/ لتمثيل المقابل المهموس للصَوْت /ð/. ويمكن المجادلة بأن /σ/ ليس بالضرورية

رمزاً ذا دلالة صوتية طالما عموماً يمكن بتضعيفة الشكل /ð/.

وفي رأيي أن فيرنر لم يبتعد كثيراً عن الحقيقة، وهي حقيقة تعقد بعض تراكيب اللغة النوبية

لدرجة أن تصبح أشبه بالمعميات. فمثلاً في الدرس السابع قد يكون هناك لبس في كلمة

KITT̄T̄λ الواردة في جملة KITT̄T̄λ YOYKIN، وذلك إذا ما كانت تعني المفعول

الجمع أم المفعول المفرد. الواضح من الصيغة الحالية أنها تعني الجمع، بينما صيغة الفعل كما

أثبتناها تحديداً تمثل المفرد. إذ يجوز القول بأننا لو كنا نقصد جمع المفعول، عندها كان ينبغي

لصيغة الفعل أن تكون: KITT̄T̄λ YOYKIDIN. وإن كنا نقصد مفرد المفعول، ينبغي

لصيغة الفعل أن تكون: KITT̄T̄λ YOYKIN. والجدير بالذكر أن كلمة KITTI لها أكثر

من معنى حسب السياق، إذ قد تعني مفرد "الجلباب"، كما قد تعني اسم النوع (القماش)، وهو

اسم جمع بطبعه في النوبية. فإذا كان التاجر يبيع الأقمشة، تكون الصيغة على النحو التالي:

KITTIGΔ δANIN. أمّا إن كان يحمل ملابس جاهزة (جلاليل مثلاً)، عندها تكون الصيغة: KITTIGΔ KAGΔIN. ونفس هذا الاحتجاج يجوز مع ΔIPΠAΔIGΔ ΓΟΥΨ في الدرس رقم ١٤ حيث يمكن استخدام الصّرفيم النّحوي -δ- كما يلي: ΔIPΠAΔIGΔ ΓΟΥΨΔI.

٢. الإدغامات:

:ay يتم نطق هذان الحرفان المدغمان معا "أو" /aw/ انظر حرف /y/ أعلى (epsilon) ، للمزيد من التفاصيل.

:ye ينطق هذان الحرفان "وي" /wi/، كما في (كوينتوس) -KYEINT- Quintus (Browne, 2002: 9).

:ei لا يظهر هذان الحرفان سوى في أول الكلمة، وهي طريقة مأخوذة من القبطيّة، ويُنتقان كما لو كانا الحرف التالي: /i/. ومن حينٍ لآخر نجد نفس الحرفين ينطقان كصوت الحرف الصامت ï "الياء" /y/ (Browne, 2002: 17).

ولكنّا، على أيّة حال، لا نتّبع هنا هذا الاستعمال.

:oyei

ويتكوّن من: oy+ei، وينطق /wei/، مع /ei/ خافتة وغير منطوقة بالكامل. نجد هذه الحروف المركبة في كلمة "واحد" oyeip. وقد جاءت تأدية كِبارة (١٩٩٧) لهذه الكلمة على النّحو التّالي wēp. كما إنّ هناك طريقة أخرى لكتابة نفس الكلمة ظهرت في النّويّة القديمة هي: ep، أو eep وذلك بمضاعفة حرف e لكي يعطينا صوت حرف العلة الطويل.

حروف أبجدية موجودة في الأبجدية النوبية القديمة ولن تستخدم في الكاثرافوزا:

B (بيتا) Bêta:

في لغة نُوبين Nobíin، يوجد كلا الصّوتين /b/ و /p/ ولكن كمتبادلات لمتغيّرات صوتيّة، تستخدم حسب السّياق. إلّا أنّ الحرف /B/ في النّويّة القديمة كان يُستخدم فقط في الكلمات المقترضة من اليونانيّة، مثل اسم المكان "توباتيا" (NOBΔΔIΔ)، حسبما كان مستعملاً عند اليونانيّين (Browne & Plumley, 1988). وهذا التّقليد الهجائي لا يعني أنّ الحرف /B/ كان بالضرّورة ينطق بالطّريقة نفسها التي كان ينطق بها في اليونانيّة. فهذا التّقليد الهجائي

جزء من الظاهرة التي صاحبت انتشار المسيحية في أوربا، وما تبع ذلك من تأسيس للكنيسة، وهو الأمر الذي نجم عنه ظهور العديد من الحروف اليونانية في اللغات الأوروبية، خاصة في الكلمات المقترضة. ليس ذلك فحسب، بل تعدى الأمر إلى تبني اللاتينية للكتابة الصوتية Transcription اليونانية في العديد من الحروف، مثل المزدوج /ps/ في الكلمة 'psychology'. وعلى هذا نرى أنه لا بدّ من مراجعة القيم الصوتية للأشكال الكتابية اليونانية في كلّ سياق لغة على حدة. من جانبه قام كُبارة (١٩٩٧) بتخصيص الشكل B للتعبير عن صوت الحرف /b/ كدلالة صوتية قائمة بذاتها. حالياً في لغة نُوبين Nobíin هناك تمايز صوتي بين π (/b/ و /p/) من جانب، وبين φ /f/، بينما لا يوجد هذا التمايز بين π /p/ وبين B /b/. وهنا يمكن أن نستشهد بالاسم الجغرافي الذي سمعناه بالتناوب على النحو التالي: Parja، فرجا Farja، ثم برجا Barja، بتغيّراته الثلاثة إلى اليوم.

Z (زيتا) Zêta:

هذا يماثل الحرف اللاتيني /z/. وقد ورد استخدامه في الاسم الجغرافي Ζαει (Griffith, 1928)، والذي هو في زماننا الحاضر "جزيرة صاي"، في منطقة السكوت، بشمال السودان.

x (خي) Khî:

ويمثل صوت الخاء العربية، أو ما يوازي صوت ch الألمانية في الاسم باخ (Bach) (Browne, 1989).

Z (كسي) Xi:

وهذا يماثل صوت الحرف اللاتيني /X/، وقد استعمل في النوبية القديمة مع الاسم الجغرافي ξλEZΔNΔPE ويعنى "الإسكندرية" (Browne, 1989).

ω (أوميغا) Ômega:

في النوبية القديمة يستخدم هذا الحرف بجانب الحرف /o/ لتمثيل الصائت (حرف العلة) /o/، أي ضمة الإمالة، وليس صوت الحرف الصامت /w/، أي الواو. ذلك لأنّ الحرف النوبي القديم /ɤ/، المنحدر أساساً من الأبجدية المروية هو الذي يُخصّص لتمثيل صوت الواو /w/. إلّا أنّ كُبارة لم يستخدم حرف /ɤ/، مفضلاً أن يستخدم ω لصوت الواو /w/.

Ψ (بسي) Psi:

يرمز هذا الشكل إلى الصوت /ps/ كما هو مستعمل في الكلمة اليونانية ψαλμος (psalm)، أي "المزامير".

H (إتا) Êta:

كان هذا الشكل يُستعمل للدلالة على الحرف الصائت الطويل /ī/ (حرف العلة الناجم عن الكسرة الطويلة)، ومثال لذلك كلمة ἄμην "أمين". ومما يجدر ذكره أننا قد قمنا باستخدام هذا الشكل للتعبير عن نفس القيمة الصوتية إياها، وذلك في الفصول الدراسية التي أقمناها بالخرطوم في عام ١٩٩٦م. وقد كانت تلك المرة الوحيدة التي يتم فيها استخدام هذا الشكل.

Θ (ثيتا) Thêta:

وهو صوت الثاء /th/ كما في θρονος بمعنى "العرش".

الكتريوسا والإشكالات النحوية

تذخر لغة نوبين Nobíin بالعديد من التراكيب التي قد تبدو كما لو لم تفهم جيداً. ويمكن التّحجّج بأنّ الكتريوسا ليس من المفترض، الآن تحديداً، أن تقدّم أيّ إجابات لهذه الإشكالات. ولكن، على المدى الطويل، ينبغي لها أن تتصدّى لمثل هذه المشاكل. سأقوم هنا بتقديم نماذج لما أعنيه. فعلى سبيل المثال يمكنني أن أشير إلى أنني قد استهلكتُ زمناً طويلاً من الاستشارات مع العديد ممّن يتكلّمون اللغة بطلاقة، وذلك كيما أتمكّن من تكوين فهم واضح لتراكيب الجمل التالية (الأجزاء المعنوية سترد بخطّ سميك، يتبعها إعرابها بين قوسين):
erkabiil ikka goja (goj-an-mii); *ir wittangoosal geno?* (witt(i)-ang-o(o)-s-al); *in murtig(a) juu noogla toon oosootiyya?* (oos-a **tir-i-a**); *wallokkirog* (wall-o-l **kir-a** goon) .

بخصوص التّركيب الأخير *wallokkirog* يمكن أن يكون له وجه آخر، وهو: *wallokkilo*، والذي لا أجد له وجهاً إعرابياً واضحاً. كما هناك تركيب ثالث لنفس الجملة، وهو *wallogaaga*، والذي يمكن إعرابه على النحو التالي: **wall-o-ga aag-a**، بما تفكيكه: "ماكثاً [كلّ] الغد"، أي ما معناه: "بعد غدٍ" وهناك تراكيب أخرى تحتاج أيضاً إلى تحليلها بصورة جيّدة، مثل: *ai inga irbir-am-m-al-l* (صيغة التوكيد للمتكلّم)؛ وكذلك:

ashri-a(-a)-m(m)uu(n) وهكذا نرى أنه يمكن إثارة الكثير من الأسئلة بخصوص تراكيب مثل هذه الجمل، من قبيل: ما هي الطبيعة النحوية لـ /a/ التي ترد بين قوسين أعلاه؟ هل لها نفس خواص /-ə/ التي قد تتبع أحياناً /-ə/ الإسنادية في اللغة النوبية القديمة؟ ثم سؤال آخر حول كنه التركيب التالي من ناحية نحوية: *ai kab-al-le-i-a* (ذلك حتى أكل)؟ هل هذا التركيب متعلق بالفعل الاسمي Verbid؟ ثم فلنتأمل التركيب التالي: *ir-on dy-o(o)-s-a!*، فوه إما فعل أمر أو مضارع مستقبلي؛ لكن لماذا اشتملت الجملة على علامة الماضي الأول Preterite I وهي (-o)، ثم علامة الماضي الثاني Preterite II وهي (-s)؟ وهكذا يمكن أن نواصل.

الفعل الاسمي وصيغ الأفعال

قد تبدو الحجة القائلة بأن اللغة النوبية القديمة يمكن أن تسلط الضوء على التراكيب النحوية الغامضة (المعميات) في لغة نُوبين Nobíin، مغرقة في التبسيط، بالضبط مثلما قد يجوز الزعم بنقيضها. وهذا نفسه بالنسبة للحجة القائلة بأن في مقدور لغة نُوبين Nobíin أن تسلط الضوء على التراكيب النحوية الغامضة في النوبية القديمة. صحيح أن اللسانيين قد استفادوا من إحدى اللغتين في سبيل تحقيق فهم أفضل للثانية. إلا أن هذه العملية لم تتم دون أن تثبت أن لها إشكالاتها الخاصة بها، وذلك بسبب الإزاحة التي حدثت بين اللغة الأم وابنتها في فترة الألف سنة الأخيرة. فمثلاً تقوم الكتربوسا بطريقة منتظمة بتأدية كلمة /wee/ (واحد) الواردة لغة نُوبين Nobíin على النحو التالي: /weer/. وهذا هو الحال بالنسبة لمثيلاتها العديدة، مثل: /bagdeer/، و /nassir/ وهكذا. تظهر هذه المفردة في النوبية القديمة على النحو التالي: /wɛɛɛ/، و /wɛɛɛɛ/؛ كما تظهر أيضاً على النحو التالي: /wɛɛɛ/ و /wɛɛɛɛ/. والحجة في هذا، بالاستناد على نحو النوبية القديمة حسبما أوضحه براون (2002) هو: كانت هذه المفردة في الأصل /wɛɛ/، و /wɛɛɛ/؛ أما الحرف /-ɛ/ فهو علامة الفاعل، والتي تتحول إلى /-r/ عند الإسناد: *wɛɛɛɛ + ə > wɛɛɛɛr*. يستند قولنا هنا على التحليل الذي قدمه براون للكيفية التي بها يتحول الفعل الاسمي Verbid للإسنادي Predicative، وأثر كل ذلك في تكوين الصيغة الاحتمالية Subjunctive و/أو الصيغة الإخبارية Indicative بالتتابع. أدناه سنقوم بتوضيح ذلك وفق براون (2002: 50)، مقارنين التراكيب المعنوية للمفردة /-ə/ (الفعل 'يحب')، وهي ذات المفردة التي استخدمها ستريكر (Stricker, 1940: 446)، مع ما

يمكن أن يكون المقابل لها في لغة نُوبين Nobíin (ترد بالخط اللاتيني). وسوف أحصر الأمثلة في حالة الفعل المضارع Present.

	Verbid الفعل الاسمي	Predicative الإسنادي		Subjunctive الصيغة الاحتمالية	Indicative الصيغة الإخبارية
Present المضارع	ḏollil dollil	ḏollira dollira	Sg. I	ḏolliri dollir	ḏollire dollir
			2/3	ḏollin dollin	ḏollina dollin
			Pl.1/2	ḏolliruu dolliruu	ḏolliro dollir
			3	ḏollinana dollinana	ḏollirana dollinan

[شرح: 1 = Sg. المتكلم؛ 2/3 = المُخاطَب والمتكلم عنه؛ 1/2 = Pl المتكلم والمُخاطَب الجمع؛ 3 = المتكلم عنه/عنهم]

الفعل الاسمي Verbid في اللغة النوبية هو نوع من اسم الفاعل؛ وفي الحقيقة هذه هي التسمية التي أطلقها عليه ستريكر (Stricker, 1940: 444). وقد حبّذ براون استخدام مصطلح Verbid (وهو ما ترجمناه "الفعل الاسمي")، والذي بدوره تبنّاه من يسبرسين (Jespersen, 1924: 87)، مفضلاً إياه لأنه "بوضعه هذا، يرمز إلى اسم فعلي يشمل كلاً من اسمي الفاعل والمفعول من جهة، وأفعال الكينونة المطلقة [مثل 'دعه يحاول']" (Browne, 2002: 49). وتتمركز كل هذه المناقشات حول ما يُسمّى بعلامة الفاعل في اللغة النوبية (-) (1، -2، -3)، والتي وصفها ستريكر بأنها غامضة.

ومع هذا، وفي حالات بعينها، قد يظهر الفاعل من دون علامته، والتي قد تظهر في النهاية كلاحقة للفعل. المثال التالي مأخوذ من معجزة القديس مينا (Browne, 1994)، وتتبعها التراكيب المحتملة في لغة نُوبين Nobíin. ويُقرأ النصّ كما يلي: *ngokkora xristosin martirosu ngissu Menana awsillo*. وترجمته: "إنّها المعجزة التي قام بها شهيد

المسيح القدّيس مينا، تحت سلم الرّب، آمين". في إعرابنا لهذا النّصّ (وفق ما جاء في Browne, 1994: 22-3، مع إيراد استقرائنا بالخطّ السّميّك)، نخرج بالتّالي: *ngokkor-a* (المعجزة+ أداة الإسناد */-a/*)؛ *xristos-in* (المسيح+ أداة الإضافة)؛ *martiros-u* (الشّهيد+ صائت اتّصالي)؛ *ngiss-u* (القدّيس+ صائت وصل اختياري)؛ *Mena-n* (مينا+ أداة الإضافة)؛ *aw-s-i-lo* (قام بفعل [صيغة الماضي الثّاني (s)]+ صائت وصل [i]+ علامة الفاعل [lo]). وفي حال صياغتها بلغة نُوبيين، نحصل على: *ngokkor-ka, xristos-in*. ونلاحظ أنّ أداة الإسناد */-a/* التي تلحق كلمة *ngokkor* في النّويّة القديمة قد استبدلت برابطة الغائيّة */-ka/* أو */-gal/*، والتي في الأصل ليست سوى علامة المفعول. وانعكاس صائت الاتّصال الاختياري */-ul/* الذي يأتي بعد كلمة *ngiss-* في النّويّة القديمة في لغة نُوبيين الحديثة يبدو أنّه */-i/*. أمّا أداة الإضافة */-in/* أو */-nal/* التي تأتي بعد الاسم مينا، فقد حوُظ عليها مع إلحاق إكمالي الاسم */-aan/* بها، في نفس الوقت الذي ألحق إكمالي الفعل */-n/* بالصّيغة الفعلية *aaw-s-i-li-n*. ونقدّم فرضيّة هنا لإكمالي الاسم */-aan/* في نُوبيين على أنّه كان قبل مرحلته الحاليّة يتضمّن فعل الكينونة (يكون 'en'). إذ يمكن تقديم المناقشة التّالية: *Miina-n en-a > Miina-n-aan*، باعتبار: مينا+ أداة الإضافة *(/-(i)n/)*+ متبوعة بفعل الكينونة *(/en/)*+ أداة الحال، أو رابطة المضاف إليه *(/a/)*، لنخلص – وفق ما قال به براون – إلى: [كون مينا الذي قام بالفعل]. وقد رأي براون أن وجود التّشويؤ (*being*) أو الكينونة في النّويّة القديمة افتراضيّ، ولكنّا من جانبنا نقول بوجود الفعل المطلق 'يكون' (*lenl (to be)*) بحسبانه مؤكّد الوجود في زمان لغة نُوبيين (راجع: Hashim, 2005). ولكن، في حالات أخرى، قد لا تظهر علامة الفاعل بوصفها لاحقة فعليّة، حتّى عندما يتمّ استبدالها بالإكمالي المتحوّل من رابطة الإضافة (كما هو مبين أعلاه). ففي كتاب المطالعة لمتولّي بدر نقرأ الآتي: *Kamaalinaan tanynyikan*. *tanynyin*.

يظهر لنا هذا محدوديّات الكتربوسا بوصفها نظاماً كتابيّاً قد جاري التّطوير. في هذا الخصوص أجد نفسي ملزماً لكيما ألفت انتباه قراء هذا الكتاب لحقيقة أنّ الكتربوسا، وفق ما تُطرح في هذا الكتاب، لا تعدو كونها محاولة أو تجربة. وعلى هذا، فهي تحتاج، أولاً، لإمعان النّظر فيها؛ وثانياً، للتّحليل النّقدي؛ وثالثاً، لمزيد من التّطوير.

اللاحقة الإكمالية

يقرّ كَبَّارة (١٩٩٧) بوجود ما نسمّيه باللاحقة إكمال الفعل. وقد أطلق كَبَّارة عليها اسم (نهاية زمن المضارع). إلّا أنّ هذه اللاحقة لا تنحصر فقط على الفعل المضارع. ففي لغة نُوبين Nobíin العاميّة كثيراً ما تنتهي صيغ الأفعال للمُخاطَب والمُتكلِّم عنه بحرف النون *n-* مسبوقة بصائت (إمّا أن يكون: *-i*، أو: *-a*، أو: *-o*، حسب السياق). وغالباً ما يتمّ إسقاط هذه النون، مع أنّ هذا لا يحدث بنفس النسبة التي زعم بها فيرنر Werner، خاصّةً إذا ما قورن ما قال به مع ما قاله أكاديميون آخرون مثل ليبسيوس Lepsius وراينش Reinisch (Werner, 1987: 148). وما يجدر ذكره أنّ محي الدين شريف (١٩٩٥) واطب وبطريقة منتظمة على إثبات هذه النون. وقد ثبت أمر هذه النون في كتابات اللغة النوبيّة، مثل في براون (٢٠٠٢: ٥٠). أمّا في الكتريوسا فيتمّ تثبيت النون بطريقة منتظمة، وذلك لأنها تُعامل كصيغة للغة النوبيّة العالية.

وقد وسمنا هذه النون على أنّها إكمالية لزمن الفعل، ذلك كونها تكمّل فعلاً تراكيب الفعل. وفي حالة الجمع تكون هناك لاحقة نونية أخرى، هي */-an/* وتلحق بنهاية اللاحقة الإكمالية الخاصة بالمفرد، من قبيل لاحقة بعدها لاحقة: *tar kab-in* {ΤΑΡ ΚΑΠΙΝ}، مقابل صيغة الجمع: *ter kab-in-an* {ΤΕΡ ΚΑΠΙΝΑΝ}. أمّا في الحالات التي يستعصي فيها إكمال الفعل بهذه النون، فهذا يعني أنّ أداة Article تنتهي بنون يتمّ إلحاقها بنهاية الفعل. ولهذا قمنا بتسمية هذه الأدوات باسم "اللاحق الإكمالية". فيما يتعلّق بالأورثوграфия، تكون هذه النون حاسمة في تحديد إذا ما كان ينبغي إلحاق أداة ما بنهاية الفعل أم لا. فاللاحقة الإكمالية تلحق بنهاية الفعل عندما لا يتمّ إكمال الفعل بهذه النون. كمثال على ذلك، *ir-on banyny-i-kan* "وإذا تكلمت": و (*on*) إذا (*-kan*) أنت [تاء المُخاطَب في "تكلمت" (*ir*) تحدّث (*banyny*) {الكسرة (*-i*) بعد الفعل (*banyny*) مجرد صائت وصل اختياري}: ΕΙΡΟΝ ΠΑΨΙΚΑΝ. ولكن إذا كان الفعل قد تحقّق له الإكمال باللاحقة أخرى، كأداة النفي مثلاً */-meen/*، فإنّ أداة الشرط في هذه الحالة */kan/* لا تلحق بنهاية الفعل حسبما يلي *ir-on banyny-i-meen kan* (وإذا لم تتكلّم) ΕΙΡΟΝ ΠΑΨΙΜΕΝ ΚΑΝ. ولكن هذا لا يعني الحكم بعدم إمكانية أن تلحق بالكلمة الواحدة أكثر لاحقة، خاصّةً في التراكيب الإسهابية Periphrastic.

المقطع والنظام النغمي

يرتبط النظام النغمي في لغة نُوبين Nobíin بالمقطع وموقعه النحوي في الكلام (المزيد من التفصيل، يَرجى مراجعة: (Bell, 1970; Werner, 1987). في الكتربوسا سوف تُؤشّر العلامة النغمية فقط في مداخل الكلمات في المعاجم، وفي الكتابة التعليمية والكتابات ذات الطابع الفني التقني. وعلى هذا سوف تترك أمر الخصائص النغمية ليتمّ تعلّمها عبر تنمية القدرات الذاتية أثناء التدريس. فيما يتعلّق بنظام المقطع، استخدمت اللغة النوبية القديمة تكتيك "الشارطة" Macron وذلك لتأشير بداية المقطع (Stricker, 1940; Browne, 2002). هذه العلاقة بين النظام المقطعي والنظام النغمي جعلتنا ننظر في إمكانية الحصول على أيّ بصيرة نغمية يمكن للشارطة أن تعكسه لنا. ويمكن لما نسميه بالتشديد الزائف في لغة نُوبين Nobíin أن يدعم ما ذهبنا إليه. نقرأ في متولّي بدر (بدون تاريخ: ص.ص. ١٥-١٦) في الدرس رقم (٧) ما يلي: /shuukkin/ (هو، هي) {ت-/يغسل}. وقد قام فيرنر (١٩٨٧) بتأدية نفس الكلمة، لكن بدون تشديد على الكاف: /shuukin/. ما يجدر ذكره في هذا الخصوص أنّ التشديد في نُوبين عادةً ما يكون ناجماً عن الإدغام والمماثل Assimilation. ما يجعل تشديد وتضعيف الكاف في الكلمة أعلاه زائفاً هو المراقبة للصيغة لصوتيات نُوبين، الأمر الذي أوضح وجود همزة حنجرية لا تدوم لأكثر من كسر في الثانية بين المقطعين الأول والثاني كما يلي: shuukin. وهذا ما يشبه بالضبط وظيفة الشارطة في اللغة النوبية القديمة، والتي كانت تقوم بتأشير مثل هذه الوقفة الحنجرية، وهي ما جعلت ستريكّر (Stricker, 1940: 440-1) يعتقد أنّها شبيهة بالهمزة العربية. في مثل هذه الحالات في لغة نُوبين، نقدّم المناقشة التالية والتي مفادها أنّ المقطع الذي يحتوي على صائت طويل إمّا أن تتبعه أو تسبقه نغمة عالية. في المثال السابق أعلاه، يكون الأمر على النحو التالي: shuukin، بنغمة منخفضة على المقطع الأول ذي الصائت الطويل، تتبعه نغمة عالية على المقطع الثاني ذي الصائت القصير. بتأدية نفس الكلمة باللغة النوبية القديمة وباستخدام الشارطة، يمكن كتابتها فرضياً على النحو التالي: shuukin، أو shuukin. في الكتربوسا، ولتيسير عملية القراءة والكتابة، لا نوصي باستخدام الشارطة بالمرّة. وهذا يتعارض مع الاستخدام الذي قام به كِبارة لتأشير الصائت الطويل (ā) مقابل الصائت القصير (a). ما نوصي به في مثل هذه الحالات هو كتابة الصائت القصير مضاعفاً بغية أن نرّمز للوقفة الحنجرية، لا لتأشير الصائت الطويل، وذلك حسبما وردت إلى ذلك الإشارة أعلاه في حالة

/ḡḡ/ (الضَّبَع)، وليس /ḡḡḡ/، أي: ḡḡ. وعلى هذا نكون قد قمنا باستبدال الشَّارطة، التي ترد في النِّظام الكتابي للنُّوبِيَّة القديمة بحسبان أنَّها ترمز إلى الوقفة الحنجريَّة، بمضاعفة الصَّائت. ويعكس لنا النِّظام الكتابي للغة العربيَّة نفس الشَّيء، وذلك في اسمي العلم "عُمَر" و"عَمَرُو"، واللذين يتكوَّنان من نفس الأحرف الجامدة (ع/م/ر)، حيث تمَّ التفريق بينهما بإضافة واو صامتة (أي لا تنطق) إلى اسم "عَمَرُو".

الإدغام، التَّشديد، الإبدال، والتَّغييرات الصَّرفصوتيَّة

في لغة نُوبِين Nobín عادةً ما ينجم التَّشديد والتَّضعيف Gemination من الإدغام والمماثلة Assimilation. في الكتربوسا نقوم بتحليل الجمل التي تشتمل على إدغام، ومن ثمَّ نقوم بصورة عامَّة بإعادة تركيب المكونات الأصليَّة قبل الإدغام والمماثلة. ولكن، هناك حالات بعينها يُترك فيها الإدغام كما هو، وهي ما يمكن إحالتها إلى صنف "الإدغام المنصهر". وتوجد مثل هذه الحالات في الأسماء (وبخاصَّة أسماء الأماكن الجغرافيَّة كما في الأفعال أيضاً). هذا مثل الفعل /kachch-/ (جذر الفعل "يأتي")، والذي يمكن تحليله على النِّحو التَّالي: /kar-/ زائداً ما اعتبره أكثر الدَّارسين على أنَّه واسطة /-j-/ Infix (ونعامله على أنَّه لاحقة Suffix عاديَّة). في نُوبِين جذر الفعل "يأتي" عادةً ما يكون /kir-/، بينما /kar-/ عبارة عن متغيَّر دلالي Allomorph. وتظهر الصِّيغة /kir-/ في الحالات التي يكون فيها الفاعل مفرداً، بينما تظهر الصِّيغة /kar-/ غالباً في الحالات التي يكون فيها الفاعل جمعاً (Werner, 1987: 242). وتبعاً لهذا قام فيرنر بمعاملة اللاحقة /-j-/ على أنَّها واسطة جمعيَّة. ولكن الزَّائدة /-j-/ لا ترمز حصريّاً إلى حالات الجمع (لمزيد من التفصيل، يُرجى مراجعة الزَّائدة /-j-/ أدناه). عليه، إذا قمنا بتحليل عناصر الفعل /kachch/ سوف نحصل على جذر الفعل /kar-/ بالإضافة إلى الزَّائدة /-j-/ في الكتربوسا يمكن أن تلتبس الكلمة الفعليَّة /kar-j-/ مع كلمة فعليَّة أخرى هي /karj-/، وهي عبارة عن جذر فعل قائم بذاته، وتعني "ينضج". وبهذا سوف تلتبس دلالة الجملة التَّالية: *uu kar-j-i-son*، بمعنى (نحن وصلنا) بالكتربوسا، مع دلالة الجملة التَّالية: *uu karj-i-son* (بمعنى "لقد نضجنا" — مجازيًّا). بهذا تكون جملة /kachch-/ الفعليَّة بمثابة إدغام منصهر ليس من السَّهل تحليله لإرجاعه إلى عناصره المكتملة دون أن يخلق هذا الأمر لبساً. فالهمَّ الطَّاعي هنا هو أن نوَسَّس لأورثوقرافيا تتجنَّب السَّمات والصِّيغ المثيرة للبس.

يحدث الإبدال Metathesis الصوتي في لغة نُوبين Nobíin في جمل بعينها. كمثال دعونا نأخذ جملة (في عبري): *Abri-la < Abir-la < Abir-ra*. سنقوم كتربوسا باعتماد الصيغة *Abri-la* فقط. من الظواهر الصوتية في لغة نُوبين التغيرات الصرفصوتية Morphophonemic التي تتعلّق بإهماس devoicing صوت الدال /d/ ليُنطق تاء /t/، وذلك في المواقع النهائية للألفاظ، وبخاصة في الأسماء الجغرافية، مثل سيكُـوُت مقابل سيكُـوُذ؛ سميت مقابل سيمذ. في كتربوسا سنقوم باعتماد صوت الدال فقط، فنكتب اسمي المكانين الجغرافيين على النحو التالي: سيكُـوُذ و سيمذ في كل الأحوال، تاركين صوت التاء /t/ لإظهاره وفق قواعد التجويد Articulation.

أدوات الجرّ والزوائد:

ننبّه في البدء إلى أنّ مصطلح "حروف الجرّ" قد يشمل كلا علامات الجرّ اللاحقة Postpositions وعلامات الجرّ السابقة Prepositions، وما يعنينا هنا هو اللواحق جارة كانت أم زائدة، فضلاً عن أنّ بعضها قد لا يرتبط ويلتصق بالفعل أو الاسم. في هذا الجزء سنعالج ظاهرة حروف الجرّ والزوائد Affixes مع التّعرّض لبعض الحالات الشاذّة (راجع: أداة توقّع الفعل والمستقبلية *faa* أدناه). في تحليلنا الحالي للغة نُوبين Nobíin يتمّ اعتماد كون الأداة المعنوية من الزوائد Affixes في حال ارتباطها من ناحية صرفصوتية، وليس فقط شكلائيّاً، بجذر الفعل أو الاسم. ففي لغة نُوبين Nobíin، كما هو الحال أيضاً في النوبية القديمة (أنظر: 92: Browne, 2002)، يُحتجّ بأنّ هناك واسطة Infix واحدة فقط (راجع: الزائدة *-zi* أدناه)، بينما لا توجد سابقة Prefix بالمرّة. ويمكن تعريف الواسطة بأنّها الأداة التي لا تحتلّ موقعها إلّا في وسط الكلمة. ولكنّا نعرّف الواسطة بغير ذلك، مشترطين لموقعها أن يكون في وسط جذر الفعل، وهو ما لم تقم الحجة بوجوده بعد لا في النوبية القديمة ولا في نُوبين. هذه الملاحظة تجعلنا نختلف مع فيرنر (في حال لغة نُوبين) وبراون (في حال النوبية القديمة) بخصوص وجود واسطة في اللغات النوبية. وعلى الرّغم من أنّ كلا لغة نُوبين واللغة النوبية القديمة لا تستخدمان السوابق Prefixes، إلّا أنّ بعض الباحثين (مثل: Werner, 1987؛ Ayoub, 1968) يمنحان الاسمين "سابقة" و"واسطة" بحريّة كبيرة كما هو موضح أدناه. يقدّم متولّي بدر (بدون تاريخ، ص. ٧٢)، في تمارين الدرس رقم ٢١ والمعنون "في الشّتاء"، جدولاً يحتوي حروف الجرّ، وهو المصطلح الذي، كما أشرنا أعلاه، يشمل كلا

السوابق واللواحق، بالرغم من أنّ الأخير هو المعني هنا طبعاً . أدناه سوف نقوم باستعراضها حسبما أوردها فيرنر (١٩٨٧: ١٢٩-٣٦). ولكنّا لا نورد الكلمات الآتية بالرغم من ورودها في قائمته، وذلك لأنّها إمّا أسماء أو جمل اسميّة، لكن ليست لواحق: *tawwo* "تحت"؛ *doorro* "فوق"؛ *gasko* "في الوسط"؛ *geddi* "كما، بالضبط"؛ *tuu* "بالداخل" يُضيف إليها فيرنر (المرجع السابق) اللاحقة */-la/*، فيكتبها */tuul/*؛ *baat* "بعد" [عربيّة منوّبة، ويُضيف إليها فيرنر اللاحقة المدغمة */-ga>ka>tal/*؛ *kochch* "من فوق" [ترد في فيرنر (المرجع نفسه) */kochchil/*، أي بإلحاق الأداة */-la/* بها؛ *shaa* "في الخارج" [ترد في فيرنر (نفسه) */shaalal/* بالإضافة اللاحقة */-la/*؛ *karam* "بسبب" [وهي عربيّة منوّبة من "كرم"، وترد في فيرنر (نفسه) */karamiddo/* أي: *[karam-in-do]*. أمّا الكلمة */geer/*، فهي من الكلمة العربيّة "غير".

أدناه سوف نقوم بإيراد نفس اللواحق في صيغها المختصرة Contracted والمدغمة Assimilated، حسبما استعملها متولّي بدر (المرجع السابق). ومن ثمّ سوف نقوم بإيرادها وفق صيغها المكتملة Full-fledged، حسبما هو معمول به في الكتربوسا.

١. *logo* (بـ، مع): (أرى) *neer* (العين+log) *maany-log* (أنا) *ay*، وتعني "أنا

أرى بعيوني". أمّا الصيغة المكتملة فينبغي أن تكون: *maany-logo*.

٢. *la* (في): (مقيم) *aagir* (المنزل+*-l*) *noogi-l* (أنا) *ay*، وتعني "أنا مقيم بالمنزل". والصيغة المكتملة للاحقة هي */-la/*، بينما الصيغة المختصرة هي */-l/*. فلو أنّ المؤلّف اختار الصيغة المختصرة، كان يتوجّب عليه في هذه الحالة أن يكتب الجملة كالاتي */noog-ill/*. فاختصار */-la/* ينتج عن إمّا التحام الصائت الأخير */-a/* في الصائت الطويل الذي يليه */aa/* في كلمة */aagir/*، أو أن نقوم بالتعويض عن الصائت المفقود بإدخال صائت آخر هو */-i/* الذي يسبقه مباشرةً في كلمة */noog-i-l/*. وقد تعامل فيرنر (١٩٨٧: ١٢٩) مع هذه الأداة على أنّ لها شكلاً واحداً هو */-la/*، حتّى في حالات الالتحام والإدغام.

٣. *laak, laakila* (إلى، في اتجاه): (ذهب/ت) *nogo* (المنزل+*laak*)

noog-laak (هو، هي) *tar* ما يعني "هو دخل إلى المنزل".

تظهر هذه الأداة في النويّة القديمة على النحو التالي: $\lambda\delta\Gamma\lambda\lambda\epsilon$: -في+ إلى (Browne, 1996: 28). وكلاهما مستخدم في الكتربوسا.

٤. *dogo* (عند، مع): (موجود) *daari* (التاجر + *dog*) *taajiri-dog* (الملح) *umuud*

، بمعنى "الملح موجود مع التاجر".

قد يرى البعض أنّ حرف الدالّ الوارد في */dog/* كان ينبغي تضعيفه مثل */ddog/*. ولا يعالج متولّي بدر وجود الصائت القصير */i/* في نهاية */taajiri/*. في الأصل تتكوّن هذه اللاحقة المركّبة من */dogol/*، كالآتي:

taajir-la-do-go > taajir-il-do-go > taajir-id-do-go > taajiriddog
{ ΟΥΜΟΥΔΛΙ ΤΑ ΔΙΡΙΛΔΟΓΟ ΔΔΡΙΝ }

وفي الحقيقة لا يذكر متولّي بدر بالمرّة اللاحقة */-dol/* والتي تعني (على، فوق)، هذا بالرغم من اشتغال النصوص الواردة في كتابه عليها، بينما يذكرها فيرنر (١٩٨٧: ١٣٠). وتستخدم هذه الأداة في لغة نوبين إما لوحدها، أو مشتركة معها الأداة: */-lal/*. ونجد الاستخدام الأخير */man-dol/* هذا في متولّي بدر (بدون تاريخ، ١٣٠)، الدرس رقم ٣٦، ويعني "هناك" (حرفياً يعني: "على هناك"). ومن أمثلة إلحاق الأداة مع الكلمة التي تسبقها: */noogiddol/* وهي أصلاً: */noog-il-dol/*. ويضرب فيرنر (1987: 140) الأمثلة التالية:

– *karamiddo* (وتعني: "من أجلك")، مشتقة من: *iddo > karam in-do*.

– *karam ando* (وتعني: لأجلي)، مشتقة من: *karam an-do*، حيث لا يتعرّض التركيب لأيّ صيغة اختصارية.

في حالة الصيغة المكتملة حيث يتم إلحاق الأداة بالكلمة التي تسبقها */noogiddol/*، يمكن القبول بالتحوّلات التالية: *ido > iddo > il-do*، حيث انتهى الأمر بالصوت */-i/* إلى أن يصبح مجرد صائت ربط ليس إلّا.

٥. *dan* (مع): (ذهب) *nog-o* (علي + *dan*) *Alii dan* (هو/هي) *tar*، بمعنى "هو ذهب مع علي".

ونلاحظ عدم التحاق الأداة بآخر الكلمة التي تسبقها، على نحو: *Alii dan*.

٦. *toon* (من): (جاء) *kiro* (من) *toon* (المنزل + *i-l*) *noogi-l* (هو/هي) *tar*

بمعنى "هو جاء من المنزل"

وهذا المثال شبيه بسابقه. في الكتربوسا، تكتب الجملة على النحو التالي: *tar noog-la toon*.
.kir-on

الضمائر:

قام متولّي بدر (بدون تاريخ: صفحة ٣٢) بتقديم الضمائر التالية في صيغها المختصرة (بخطّ مائل)، ثمّ أتبعها بصيغها المكتملة (بين أقواس). إلّا أنّ ما تمّ تقديمها على أنّها مكتملة هي نفسها لا تتملّ لنا في الحقيقة إلّا منتصف الطّريق نحو الصّيغ المكتملة. وقد قمنا بإظهارها بالخطّ العريض باعتبارها كتربوسا، بالرّغم من أنّها نفسها خضعت لدرجةٍ ما من الإدغام.

١. *anni* : *Noog an (anni) dawwira*

منزلي (منزل + /-ni/+ /an/؛ الأولى /an/ وتعني ضمير المتكلّم، والثانية /-ni/ وتقيد أداة الملكية) [منزلي كبير]. وقد كانت في الأصل: *ay-ni* [ضمير المتكلّم (ay) + أداة الملكية (ni)].

٢. *inni* : *Noog in (inni) dawwira* [منزلُك كبير]. وكانت في الأصل: *ir-ni*

[ضمير المخاطب (ir) + أداة الملكية (ni)].

٣. *tanni* : *Noog tan (tanni) dawwira* [منزلُهُ كبير]. وكانت في الأصل:

tar-ni [ضمير المُتحدّث عنه المفرد (tar) + أداة الملكية (ni)].

٤. *uuni* : *Noog uun (uuni) dawwira* [منزلُنا كبير]. وكانت في الأصل:

uu-ni [ضمير المتكلّم الجمع (uu) + أداة الملكية (ni)].

٥. *unni* : *Noog unni (-) dawwira* [منترلُكم كبير]. وكانت في الأصل: *ur-*

ni [ضمير المُخاطب الجمع (ur) + أداة الملكية (ni)].

٦. *tenni* : *Noog ten (tenni) dawwira* [منزلُهُم كبير]. وكانت في الأصل:

ter-ni [ضمير المتكلّم عنهم الجمع (ter) + أداة الملكية (ni)].

ما نوّد أن نلفت الانتباه له انخفاض النّغمات في الضمائر ١، ٢، ٣، و ٤، بينما تمتاز الضمائر في ٥ و ٦ بطول النّغمات. ويجري القالب النّغمي للمجموعة الأولى على النّحو التّالي: *ùuníl*, *lùn*, *tànníl*, *làn*, *inníl*, *làn*, *lanníl*. بينما يجري القالب النّغمي للمجموعة الثّانية على النّحو التّالي: *ténnìl*, *tén*, *únnìl*, *lún*. ومع أنّ تتابع Sequence نغمة منخفضة تلحقها نغمة عالية تبقى في حالها، أي منخفضة/عالية، إلّا أنّها مع ذلك تميل للهبوط Falling. ولكن تتابع نغمة عالية متبوعة بنغمة عالية تظلّ عالية/عالية منهبطة، وهي ما تُفهم على أنّها نسبياً منخفضة. فالنّغميّة عادة ما تميل للهبوط في آخر العبارة.

اسم الفاعل، أو الفعل الاسمي مرّة أخرى!

يبدو أنّ لاحقة الفاعل /-li/ -λi، أو /-il/ -iλ، تدخل في تشكيل تراكيب أخرى في لغة نُوبيين أكثر تعقيداً. في هذا الجزء من بحثنا سنقوم بإجراء دراسة مقارنة بين لغة نُوبيين وبين اللغة النوبية القديمة، وذلك فيما يتعلّق بهذه التراكيب ومصطلحاتها. كما أشرنا إلى ذلك أعلاه، يرتبط الفعل الاسمي مع ما يسمّيه براون (Browne, 2002) Verbid في النوبية القديمة، وهو اسم فاعل يعمل عمل الفعل في تركيب يشتمل حالة الرفع. وفي اللغة العربية نجد مثل هذا التركيب في الكلمة "شارب" في المثال التالي: إنّي شاربٌ ماءك. ونحصل على هذه الصيغة في اللغة النوبية إمّا بإضافة /-iλ/ (للمضارع)، أو /-oλ/ (للماضي البسيط)، أو /-ciλ/ للماضي المركّب أو الكامل. وهكذا نرى أنّه عبارة عن اسم فاعل أعطاه براون اسم Verbid. وتشهد لغة نُوبيين بمثل هذه التراكيب. فما يجعلنا نستخدم اسم "الفعل الاسمي" حقيقة أنّ كِبارة (١٩٩٧: ٤٥) قام بتعريف على هذه الصيغة عبر الاسم "الاسم الفعلي"، والذي ليس سوى ترجمة للمصطلح النحوي العربي. ولكن مقارنة اللغة النوبية عبر مصطلحات النحو العربي [مثلاً فعل متولّي بدر (بدون تاريخ)، وكِبارة (١٩٩٧) ومجموعة المؤلفين لكتاب مركز الدراسات النوبية (٢٠٠٢)] تنجم عنه تعقيدات لا يمكن تجنبها. فنجد، مثلاً، كون أنّ صيغة "اسم الفاعل" في اللغة العربية لها مقابل، تحديداً هو "اسم المفعول"، قد جعلت متولّي بدر (بدون تاريخ: ١٤٨-١٥٠) ومجموعة المؤلفين لكتاب مركز الدراسات النوبية (٢٠٠٢: ٤٠) ليفترضوا أنّ يكون في لغة نُوبيين أيضاً اسم مفعول. في الجزء الذي يلي هذا سنقوم باستخدام مصطلح "الفعل الاسمي" Verbid للإشارة إلى هذا التركيب.

تعرّف متولّي بدر (بدون تاريخ: ١٤٨) على وجود الفعل الاسمي Verbid، هذا بالرغم من أنّ المثال الذي ضربه مجرد صيغة فعلية مركّبة: (kab-edaagi) (هو/هي قد أكل). أمّا مجموعة المؤلفين (٢٠٠٢)، وذلك استناداً على متولّي بدر فيما يبدو، فقد أقرّت بوجود اسم فاعل دون مزيد من التحليل. فيما يتعلّق بإعراب /-edaagi/ يقدّم لنا رولاند فيرنر (1987: 185) التحليل التالي: الفعل +ed+aagi والذي ليس سوى نصف الحقيقة. فالتحليل المكتمل يمكن أن يجري على النحو التالي: kab-ed-a aag-in، حيث تكون /-ed-/ فعلاً مساعداً ينتهي برابطة الفعل الافتراضي /-a/، بما يعني "أتممت الأكل"، والتي يسند لها الفعل التابع /aag-in/، بما يعني "مستمراً"، الذي ينتهي نفسه بإكمالي الفعل /-in/، ليكون عندنا: هو/هي مستمراً قد أكل".

في لغة نُوبين، كما في النُوبية القديمة، يتكوّن الفعل الاسمي بإضافة علامة الفاعل /-li/ أو /-il/ للفعل. في إحدى أغاني الفنان محمد وردي المشهورة، نجد الصيغة التالية:
Kidd-o-l-lee mooj-ka jaag-i? وهل يخشى الغريق من الأمواج؟

{KIDΔOλλE MOδKΔ δΔΓ?}

- *kidd*: جذر فعل بمعنى "يغرق".

- *-o-*: لاحقة الفعل الماضي البسيط، وليس في الصيغة الإكمالية، ذلك كونها صيغة استفهام. وتكون صيغتها الإكمالية على النحو التالي: *id-li kidd-on* (غرق الرجل).

- *-l-*: علامة الفاعل، وقد اختفى الصّائت الذي يسبقه /li/ لأنّ علامة الماضي البسيط تتبّعه /-o-/. وصيغة /kiddoll/ هي التي نعنيها بمسمى الفعل الاسمي أو Verbid، وتعني حرفياً: الذي غرق.

- *-lee*: أداة الاستفهام.

علامة المفعول:

علامة المفعول به في لغة نُوبين هي *-ga* (متولّي بدر، بدون تاريخ: ١٤٨؛ Werner, 1987: 97-8)، هذا بينما *-ka* عبارة عن متغيّر صرفي Allomorph. وتعرّض لاحقة المفعول به إلى مجموعة من الإدغامات. ويقدم فيرنر (١٩٨٧: ٩٨) قائمة تحتوي هذه الإدغامات. في الكتربوسا سنقوم باعتماد الأداة *-ga* فقط، متعاملين في حالات استثنائية مع المتغيّر الصّرفي *-ka*. والسبب في هذا التّجاوز ملاحظة أنّ *-ka* تعتبر متغيّراً صرفيماً وسيطاً يقع بين *-ga* من جانب، وبين باقي الإدغامات الأخرى التي تتعرّض لها هذه الأداة. وقد رأينا أنّه من اليسير وفق قواعد الكتربوسا أن نستخدم *-ka* في حال لم تسمح صوتيات اللغة النُوبية بالأداة *-ga*. وقد تكون علامة المفعول به ذات ارتباط وثيق بأداة العطف (*oon*)، وهو ما سنناقشه أدناه.

هل هذا اسم الفاعل أم اسم المفعول؟

أدناه سوف نناقش إمكانية أن تكون لغة نُوبين تحتوي على اسم مفعول به موازٍ لاسم الفاعل. قياساً على تركيبة الاسم الفعلي Verbid يمكن افتراض أنّ تكوين اسم مفعول به في نُوبين يتأتّى بإضافة علامة المفعول به إلى جذر الفعل على النحو التالي: فعل+ga.

على خطئه، كان في رأي متولّي بدر (بدون تاريخ: ١٤٨) أنّ اسم الفاعل يمكن الحصول عليه بإضافة /-fiil/ للفعل على أنّها لاحقة (أنظر: /kabafiil/). ولكن عند إعراب وتفكيك عناصر هذه الكلمة، نلاحظ أنّها حالة فعل إضافة عادية /kab-al/ زائداً الفعل المساعد /fi-/ (i)n/، بما يعني حرفياً "مستمراً يأكل". وقد تبعت مجموعة المؤلفين (٢٠٠٢: ٤٠) التفسير الذي قدّمه متولّي بدر هنا (بدون تاريخ: ١٤٨-١٥٠). نجد في أغنية نوبية أخرى (يغنيها علي دبشة ممتدحاً فيها امرأة لكونها حسيّفة لا تُفشي أسرار جيرانها) التركيب التالي:

Temee-n banynyek-ka tuu-l[a] iskee[n]

تضع في بطنها ما يقوله الجيران

لا يُظهر الشكل */banynyekkal/*، والذي يتكوّن من */banyny-/ + /-ek-/ + /-kal/*، أيّ وجود للصائت الطويل */eel/*، والذي يمكن أن يُؤخذ كمؤشّر لوجود أداة التّكرير */weer/* [كالتالي: *banynyee weer-ka*]. كما لا يوجد مجال لأن يلتبس هذا التركيب مع الاسم */banynyee/*، والذي يتكوّن من جذر الفعل (*banyny-*) زائداً مكوّن الاسم (*-ee*)؛ قارن: */jar bànynyéel/*، أي بمعنى "تميمة"؛ حرفياً: كلام (*banyny-ee*) ظهّر (*jar*). في هذا المثال */banynyekkal/*، نلاحظ أنّ الكلمة */banyny-/* عبارة عن جذر فعل، حيث كان من الممكن أن ننظر إلى الصائت */-e-/* الذي يتبعها على أنّه مجرد صائت ربط لو لم يكن هناك تشديد وتضعيف في اللاحقة */-kkal/*، والتي تشمل */-ka/* علامة المفعول به. في هذا يمكن تحليل وتفكيك الجزئية */-ekkal/* على النحو التالي: *banyny-e(i)l-ka* (فعل+علامة الفاعل+علامة المفعول به).

إذا كان الأمر هكذا، عليه لا تكون (*banyny-e(i)l-*) سوى تركيب الفعل الاسمي *Verbid*، حيث تحوّرت علامة الفاعل */-ill/* إلى */-el/*. ويكون التركيب *banyny-el-ka* مجرد الفعل الاسمي في حالة المفعول به. على هذا، يمكن أن نخلص إلى أنّه لا يوجد اسم فعلي *Verbid* مبني على من صيغة المفعول به في اللغة النوبية. ونجد في النوبية القديمة مثلاً مطابقاً لهذا أورده براون (٢٠٠٢: ٤٩): "μαριανα φοκλα παλαδ σορ-ε-κα" [(ناظرين إلى) مريم وهي تخرج ذاهبة للأمام من المنزل]. بعد هذا يقوم براون بالتعليق قائلاً: "... هنا يظهر لنا النحو الموازي بوضوح أنّ σορ-ε-κα (ذاهبة) ببساطة مختزلة من σορ-ελ-κα (أي: ... σορ-ε-κα ... > σορ-εκα > σορ-ελ-κα" (Browne, 2002: 49).

ولكن في لغة نُوبين هناك حالات بعينها يلتبس فيها الأمر، فيبدو كما لو أنَّ علامة المفعول به تلحق مباشرةً بالفعل الماضي التَّام Preterite II. وهذا يخلق انطباعاً بأنَّ هناك اسماً للمفعول به، وذلك حسبما يوضّحه المثال التالي:

Kaba[r] ay-in[aan] kab-s-i-n-ga

الطَّعام الذي قد أكلته

ΚΑΠΑΡ ΔΙΝΔΑΝ ΚΑΠΙΝΓΑ

هنا نلاحظ أنَّ علامة المفعول به */-ga/* قد لحقت مباشرةً بالكلمة */kab-s-i(i)-n/*، والتي اعتُبرت بمثابة فعل. من الممكن تفسير هذا التركيب بأنَّ علامة المفعول */-ga/* قد أُحيلت إلى الفعل، هذا بينما كان يُفترض فيها أن تلحق بالاسم */kabar/*، والذي عبارة عن مفعول به مقدّم. ولكن هذا لا يقدّم لنا تفسيراً معقولاً لإلحاق علامة المفعول به بالفعل. ومرةً أخرى يقدّم لنا نحو اللغة النوبيّة القديمة توضيحاً مقنعاً يساعدنا في فهم تركيب */kab-s-i(i)-n-ga/*. تحت العنوان الجانبي "الاسم الفعل الممتد" (Expanded Verbid) يرينا براون (٢٠٠٢: ٥٨) أنَّ "هناك أيضاً الفعل الاسمي Verbid الذي ينتهي بـ *-n* بدلاً عن *-λ* وتهجّي عادة *-en* ... وتتبادل الأدوار أحياناً مع الفعل الاسمي العادي: مثلاً ... *en-en-kλ* وكذلك *en-en-kλ*؛ وتأتي استخداماته بصورة أساسيّة لتكوين جملة الشرط Conditional Clause أو الجملة الزمانيّة Temporal Clause. عليه، يكون التركيب الكلمة عبارة عن فعل اسمي ببساطة في صيغة الفعل التَّام Preterite II. هذه المناقشة لا تدعم وجود أيّ اسم مفعول به في لغة نُوبين. إلّا أنَّ الفعل الاسمي بوصفه فعلاً له خصائص الاسم يمكن أن يكون في صيغة الفاعل أو صيغة المفعول بالنسبة لفعل آخر.

بالعودة إلى الجملة */temeen banynyekka tuul iskeel/*، يمكن أن نخلص إلى القول بجواز كتابتها على النحو التالي: *temeer-in banyny-el-ka tuu-la iskeen*، على أنَّها تشتمل على الفعل الاسمي في صيغة الماضي غير التَّام، أي البسيط Preterite I Verbid: *TEMERIN ΠΑΨΕΛΚΑ ΤΟΥΛΑ ΕΙΚΕΝ*.

أداة الإضافة وحالة الملكية: *-in, -ni*:

أداة الإضافة في النوبيّة القديمة إمّا */-na/* (Nλ) أو */-in/* (IN). وتقع أداة الإضافة عادةً بين المضاف Regens والمضاف إليه Rectum، إذ تلحق الأداة بالمضاف إليه على النحو

التالي: /المضاف إليه/ +/na/ /المضاف/، كمثال: ΧΡΙΣΤΙΑΝΟCΡΙΓΟΥ-ΝΑ ΤΕΕΙΕΤ (أمل النصارى) في الجملة التالية: Ὁ ἁγίος ΧΡΙΣΤΙΑΝΟCΡΙΓΟΥ-ΝΑ ΤΕΕΙΕΤ-Δ-ΛΟ (الصليب أمل النصارى). وأداة الإضافة /-in/ (-IN) "... تظهر ... في حال ارتباطها مباشرة باسمها، كما تظهر [أداة الإضافة] ΝΑ- في الحالات التي لا يكون فيها هذا الاتحاد لصيقاً. قارنوا كمثال: ... ΔΥC-Ν̄ CΔΥΡΟ- 'دفة السفينة' ... مع جملة ... ΕΙΔΡΤ-ΝΑ ΠΑΛΚΙΤΛΔ 'في بحر الأفكار' (Browne, 2002: 33). في بعض الحالات بدلاً من أن تسبق علامة الإضافة اسمها، يتبع المضاف إليه Rectum مقترناً بعلامة الإضافة الاسم المضاف Regens، وذلك مثل في (Browne, 2002: 34): ΕΟΔ-IN-NO ΤΔΕΙCΟΥ (باسم الرب). سنقوم هنا تلمساً لمزيد من التوضيح بإعطاء الرقم (I) لحالات التصاق علامة الإضافة (-IN)، والرقم (II) لحالات عدم التصاق علامة الإضافة (-ΝΑ)، ثم الرقم (III) للحالات التي تأتي فيها علامة الإضافة والمضاف إليه بعد المضاف. من الثابت في لغة نُوبيين ورود الصيغتين (I) و(III)، لكن ليس الصيغة (II). وحتى الصيغتان (I) و(III) لا تردان دون اختلاف طفيف. فعندما تسبق العلامة اسمها (III) كما في المثال: *in* (هذه) *Alii-(i)n* (علي+in) *kittilin* (إنما ملابس)، أي: "هذه إنما ملابس علي"، يجوز تسميتها "لاحقة إضافة". ولكن في حال أتباعها لاسمها، كما في المثال: *in* (هذه) *kitti* (الملابس) *Ali-ni-lin* (إنما لعلّي)، أي: "هذه الملابس إنما لعلّي"، نطلق عليها اسم "حالة الملكية".

وليس هناك من سبيل للزعم بأنّ الاستخدام: *in kitti Alii-na*، أي: "هذه هي ملابس علي" يقدم لنا حالة للنموذج رقم (II) في لغة نُوبيين. فالاستخدام كان في الأصل: */Alii-(i)n-a/* دون */Alii-ni-a/*. والحرف */a/* ما هو إلاّ أداة الإسناد. فلو كان أصل هذا الاستخدام */Ali-ni-a/*، إذن لافترضنا تجويد الحرف */i-/* قبل الصائت */-a/*. ففي حالات مطابقة، نجد الحرف */i-/* قد تمّ تجويده لا إسقاطه. مثال لذلك: *in ashri-a* (هذا جيد)، ونلاحظ تجويد الحرف الصائت */i-/* على النحو التالي: */ashriya/*.

في دراسة سابقة، وعند تأدية جملة من النُوبيّة القديمة إلى النُوبيّة الحديثة (نُوبيين) تتبع للنموذج رقم (III)، ركن كاتب هذه السطور بطريقة غير مقنعة للنموذج رقم (I) (راجع: Hāshim, 2001: 44-51). الجملة التي نعنيها، وهي التي سبقت إليها الإشارة أعلاه (*Tangisu ngodinno*) مأخوذة من "... الآية ١١:٩ من إنجيل مرقس ...: '[فلْيُبَارِكْ ذلك

الذي يأتي] باسم الرَّبِّ، (ص.ص. ٤٧-٨)، بالنُّوبِيَّة القديمة: TΔFIC-OY FOΔ-IN-NO. وقد جاءت تأديتنا لها (٢٠٠١) بلغة نُوبيين على النحو التَّالي: *noor-in tangis-logo*. واستخدام هنا خاطئ، وذلك لأنها تغيّر المعنى من "باسم الرَّبِّ" إلى "بـ [قوّة] اسم الرَّبِّ". وفي الحقيقة فإنَّ الصَّائت /-OY/ الذي يأتي بعد /-TΔFIC/، ما هو إلّا صائت ربط، هذا بينما /-IN-/ التي تأتي بعد /-FOΔ/ ما هي إلّا أداة إضافة. أمّا /-NO/ التي تأتي بعدها فكانت في الأصل /-λO/، حيث تغيّر الحرف /λ/ إلى الحرف /N/ جرّاء الإدغام المتقدّم Progressive Assimilation. (راجع في ذلك: Browne, 2002). على هذا تكون التَّادية الصَّحيحة في لغة نُوبيين على النحو التَّالي: *tangis-i noor-ni-la*، حيث تحولت الكلمة النُّوبِيَّة القديمة /FOΔ/ إلى كلمة *noor/* في لغة نُوبيين الحديثة. ويظهر لنا هذا أنّ النّظام الكتابي (الأورثوگرافي) الذي قمنا بتصميمه لا يجوز النّظر إليه باعتباره محصّناً ضدّ الخطأ، فالهئات ينبغي توقّعها من خلال الممارسة والمزيد من التّمحيص.

أدوات الجمع:

بحسب فيرنر (١٩٧٨: ٨٠)، هناك أربعة أنواع من لواحق الجمع في لغة نُوبيين، هي: /-guul/ (مع وجود /-kuul/ باعتبارها متغيّراً دلاليّاً Allomorph)، ثمّ /-rii/، تليها /-iii/، ثمّ أخيراً /-enchiil/-. ويرى براون (٢٠٠٢: ٣٠-٣٢) أنّ اللاحقة -FOY (-guu) هي أداة الجمع الأساسيّة في اللغة النُّوبِيَّة القديمة، بالإضافة إلى ρiFOY -riiguu)، والتي ليست شائعة، ثمّ الأقلّ شيوعاً NIFOY -niiguu). وعندما تُضاف أداة النداء ε- إلى لاحقة الجمع في النُّوبِيَّة القديمة -FOY>FOYE، نحصل على ما يسمّيها براون "الجمع الإسنادي" Predicative Plural (٢٠٠٢: ٣١-٣٢). وكما هو الحال في النُّوبِيَّة القديمة، نجد في نُوبيين أيضاً الأداتين /ρi/ و /FOY/ قد تجتمعان أحياناً: ρiFOY -riiguu). وفي كلا النُّوبِيَّة القديمة وفي نُوبيين نجد تراكيب استثنائيّة للجمع، كما في (TOYFİ) /tuunyil/ للمفرد (TOΔ) /tood/، أي "ولد". وكان تسيلارز قد صنّف أداتي الجمع -rii و -ii- باعتبارهما تختصّان على التّوالي بالكائنات الحيّة وغير الحيّة، وهو ما رفضه تماماً براون (٢٠٠٢: ٣١، إشارة هامشيّة رقم ١٢) فيما يتعلّق بالنُّوبِيَّة القديمة بوصفه فهماً خاطئاً، وفيرنر (١٩٧٨: ٨١) فيما يتعلّق بلغة نُوبيين. متفقين مع فيرنر فيما ذهب إليه، يمكننا ملاحظة العديد من الأمثلة التي ترد فيها اللاحقة التي يفترض فيها أن تكون مختصّة بالكائنات الحيّة وقد لحقت بكائنات غير حيّة (مثلاً المفرد /noog/ [منزل]، تجمّع /noog-rii/)، والعكس

صحيح، حيث تلحق الأداة /-ii/ المفترض فيها اختصاصها بالكائنات غير الحيّة بكائنات حيّة (مثلاً المفرد /assar/ [طفل]، تُجمع /assar-ii/؛ كذلك المفرد /wilid/ [ولد — من العربيّة]، تجمع /wilid-ii/).

أمّا لاحقة الجمع /-enchchi/، وبالرغم من عدم وجودها في النويّة القديمة، إلّا أنّها واسعة الاستخدام في نُوبيين، مثل /tereenchchiil/ (مفاتيح، من /tereel/، أي مفتاح + /-tereenchchi(i)<enchchi/). ولكن يمكن ملاحظة وجود تركيب مشابه في النويّة القديمة، حيث نجد للاحقة الجمع /-guu/ متغيّراً دلاليّاً Allomorph هو /-juu/ (Browne, 1979: 253, ft. 3)، مسبقاً بأداة الإضافة /-in/ : INḥḥoy. وهنا يجوز لنا أن نفترض أنّ التركيب /tereenchchiil/ قد مرّ بالمراحل التالية:

teree-(e)n-juu > tereenchjuu-e > tereenchchi(i)

أمّا الصّوت الأخير /-e/ في /tereenchjuu-e/، فيجوز النّظر إليه باعتباره أداة الجمع الإنساني Predicative Plural (لمزيد من التفاصيل عن "الجمع الإنساني"، يرجى مراجعة: (Browne, 2002: 31-2).

في الكتربوسا سنقوم باعتماد كلا اللاحقتين (/guu/ و /-rii/)، ولكن بطريقة مستقلّة عن بعضهما البعض، وذلك في أغلب الأحوال. وسنقوم بكتابة أيّ منهما دون أيّ تغيير أو تعديل عن طريقة تأديتهما في النويّة القديمة. أمّا لاحقة الجمع /-ī/ فسنتكتب في الكتربوسا على النّحو التّالي؛ ولنقارن *buruu-ii* (بنات — girl-s)، والتي تنطق حالياً على النّحو التّالي: *buruwii*. عليه، سنتكتب الكلمة "بنات" في الكتربوسا على النّحو التّالي *πουρουϊ* بصرف النّظر عن الكيفيّة التي قد يُجود نطقها. أدناه، نورد أدوات الجمع الخمس (مأخوذة من فيرنر، ١٩٧٨: ٨٠، ٨١)، مرفقة معها الأشكال المقترحة لكتابتها في الكتربوسا، وذلك باستخدام الأشكال الكتابيّة للنويّة القديمة:

- *kursi < Kursi-guu* : (من العربيّة "كرسي") ΚΟΥΡCΙΓΟΥ
- *aadem < Aademrii* : (الإنسان، البشر) ἈΔΕΜΡĪ
- *eskalee < eskaleenchchii* : (السّاقية) ΕCΚΑΛΕΝḥḥĪ
- *kadiis < kadiisii* : (القَطّ) ΚΑΔĪCĪ
- *tood < tuunyii* : (ولد) ΤΟΔ/ ΤΟΥΨĪ

أداة العطف: *oon*، *goon*:

في الأصل تأتي *loon* بلا صائت طويل، مثل */on/*؛ فإطالة الصائت مجرد تجويد سياقي (راجع: *ir-on banyny-i-kan* "إذا [أنت] تكلمت"). وتعني الكلمة */oon/* عادةً واو العطف، ولكن قد تعني في حالات بعينها قد تعني "لكن" الاستدراكية. وقد تلاحظ نفس الشيء في النوبية القديمة، حيث نجد لها متغيراً دلاليّاً Allomorph هو "... *ION*، في حالة مجيئها بعد صائت (ولكن يأتي بطريقة منتظمة *äi-ON* 'وأنا') (Browne, 2002: 73). أما فيما يتعلق بالأداة */goon/*، والتي تعني فقط واو العطف دون "لكن" الاستدراكية، فقد لاحظنا أيضاً أن الصائت الطويل ناتج من التجويد السياقي. أكثر من ذلك، فإن */goon/* كانت في الأصل "... أداة الغائية *-Kä+ON*، (أو *-Γä+ON*) (المرجع السابق). وعلى هذا يمكن معاملة */koon/* على أنها متغير دلالي للأداة */goon/*.

وبما أن */goon/* كانت في الأصل */ga+on/*، أي لاحقة المفعول (أو أداة الغائية Directive) زائداً أداة العطف، سنقوم في الكتربوسا بإلحاقها إلى الاسم الذي يسبقها في عندما يكون الأخير في حالة المفعول به. بخلاف ذلك، عندما يكون الاسم في حالة الفاعل، ستكتب */goon/* كأداة عطف مستقلة. هذا ما سنقوم بشرحه أدناه.

تأخذ أداة العطف */goon/* أشكالاً مختلفة، وذلك حسب ارتباطها بصيغة الفاعل أو المفعول (راجع: فيرنر، ١٩٨٧: ٢١٥). ففي صيغة المفعول، تخدم الأداة المركبة */goon/* كلا أداة المفعول */-ga/* زائداً كونها في الأصل أداة العطف */oon/*، وذلك حسبما يشرحه المثال التالي: *ay Alii-goon-i Kamaal-goon nach-ch-i-s* (لقد رأيتُ علياً وكمالاً). الصائت */-i/* الذي يأتي مباشرة بعد */-goon/* مجرد صائت ربط؛ أما الفعل */nach-ch-i-s/* فهي في الأصل */nal-j-i-s/* بإضافة اللاحقة */-j-/* + صائت الربط */-i-/* + علامة الماضي الثاني التام */-s/*. في الكتربوسا سنقوم بكتابة الجملة إيّاها على النحو التالي: *ay Ali-i-goon-i, Kamaal-goon naljis*. أما تجويدُها فسوف يقود في النهاية إلى حدوث إدغام ارتدادي Regressive Assimilation للصوت */-j-/* مع الصوت */-l-/*، الأمر الذي سيعطينا الصوت المضعف */jj/* حيث يمكن عرضة ليصبح مهموساً لصوت انفجاريّ مضعف. ويكون تجويد هذا الإدغام المضعف هو الصوت */chch/* مثلاً أوضحنا أعلاه.

أما في الحالات التي تأتي فيها أداة العطف */goon/* بعد صيغة الفاعل، فلن نقوم بإلحاقها للاسم الذي يسبقها، وذلك وفق الطريقة التقليدية التالية: *Ali-k-ko Kamaal-ik-ko ay-ga*

nachch-i-s-a (لقد رأي عليّ وكمال). فالحرف /K/ ما هو إلا طريقة لتجويد /koon/ حيث يتم إسقاط الجزء الأخير؛ فالتركيب عبارة عن إدغام ارتدادي للحرف /-li/ (علامة الفاعل) + /kol/. فالاختصار الناجم عن الكلام الدارجي هو المسئول عن انكماش /koon/ لتصبح /kol/. في الكتربوسا سنقوم بكتابة الجملة إيّاها على النحو التالي دون إلحاق أداة العطف بالاسم الذي يسبقها: *Ali-li goon, Kamaal-li goon ay-ga nal-j-i-s-an* (باحفاظ الفعل للاحقته الإكمالية).

أداة الفعل الشروعي: -ang:

تركيب الفعل الشروعي إما أن يكون فعلياً، مثلما في: *tar junt-ang-o-n* ([هي] أصبحت حاملاً)، أو اسمياً (نعتياً) كما في: *tar kogor-ang-o-n* ([هو] صار قوياً). وقد يجعل سياق التجويد والنطق هذه الكلمات تبدو كما لو كانت تُنطق *junt-ang-g-o-n* أو *kogor-ang-g-o-n* [في هذا راجع: NOBṪṪṪ (كَبّارة، ١٩٩٧) والتهجئة: NOBṪṪṪ (مجموعة المؤلفين لكتاب مركز الدراسات، ٢٠٠٢)]. ولكن هذا لن ينعكس في النظام الكتابي بحكم أنه لا يؤثر في طبيعة الصّرفيم الأساسي. هنا ننّبه إلى ضرورة عدم خلط بين أداة الفعل الشروعي وعلامة المفعول/ وذلك في حالات بعينها حيث تُلحق الأخيرة بالفعل الماضي الثاني التام ، كما في المثال التالي: *uu-i-n-an assar-a mes-s-u-u-ga* (عندما كنا صغاراً)، والتي خضعت للخطوات الإدغامية التالية: *men-s-o-n-ga > men-s-u-n-ga > mes-s-u-u-ga* (راجع أيضاً الصيغة *kab-s-i(i)-n-ga* التي ناقشناها أعلاه).

أداة النسبة:

توجد في لغة نُوبين لاحقتان، للمفرد والجمع، تُستخدمان لإحالة شخصٍ ما إلى مكان بعينه، قرية كانت أو إقليمًا. في حالة المفرد، تُستخدم اللاحقة /-okki/ (مثل Sai-okki). أمّا في حالة الجمع فتُستخدم اللاحقة /-kii/ (مثل Sai-kii). وتأسيساً على براون (٢٠٠٢)، لا تُظهر لنا النوبية القديمة أيّاً من لاحقتي النسبة هذه. وحتى بالرغم من شمولية كتاب فيرنر (١٩٨٧)، إلا أنّ هذه الصيغة أيضاً انسربت هاربة من دائرة اهتمامه. في الكتربوسا سنقوم بكتابة اللاحقتين على النحو التالي:

- (للمفرد) cəṭOKKI
- (للجمع) cəṭKĪ

أدوات توقّع الفعل وحالات المستقبل: *faa*:

أداة الفعل التوقّعية Prospective (بحسب Ayoub, 1968)، أو أداة التوكيد المستقبلية Affirmative Promissive (بحسب Werner, 1987)، */faal/* تماثل "سوف"، أو بصورة أدق تماثل لنا 'shall' و 'will' في اللغة الإنكليزية وذلك في حالات أزمنة الفعل الحاضرة (أنظر: *ay faa kab-ir* [سوف آكل])، وكذلك تماثل 'should' و 'would' في حالات أزمنة الفعل الماضية *ay faa kab-i-s* (أنظر: [كنت سأكل]). وكما أشرنا إلى ذلك أعلاه، قام أيوب (١٩٦٨: ١٠٨) و فيرنر (١٩٨٧: ١٨٩) بتصنيف هذه الأداة بوصفها سابقة Prefix. فهي في لغة نُوبيين تأتي قبل فعلها، إلا أنها تظهر أيضاً بوصفها لاحقة لأفعال بعينها، حيث يسبقها عادةً الفعل المساعد */ein/* 'يكون' (أنظر أدناه). في هذه الحالة تعمل كحرف شرط بما يعني "إلى أن". ومما يجدر ذكره أن فيرنر (١٩٨٧: ١٩٣) يأتي بقائمة تحتوي أنماطاً عديدة لأزمنة الأفعال تظهر فيها الأداة */faal/* بوصفها لاحقة. ومع هذا نجده يتعامل مع */-faan/*، أي *-faal* + أداة إكمال وإتمام الفعل */i(n)/*، بوصفها لاحقة قائمة بذاتها، وبهذا يختلط عليه الأمر فيظن أن أداة إتمام الفعل */-n/* جزء من */faal/*. ويمكن أن يكون لأداة توقّع الفعل *faa* لاحقتها الخاصة بها، وذلك في حال كونها فلاً مساعداً، مثلاً صيغة الاستفهام *-lee* كما في الجملة التالية: *tar faa-lee man-do juu* (هل سوف يـ/تذهب هناك؟). وتدعم هذه الأمثلة أطروحتنا التي نزع فيها بأن هذه الأداة ليست سابقة.

الأفعال المساعدة:

تذخر لغة نُوبيين بالأفعال المساعدة. وتطرح هذه الأفعال المساعدة معضلاتٍ أوثوقرافية نسبةً لأشكال الإدغام الملتحم التي دائماً ما تمرّ بها للدرجة التي تتبهم معها التراكيب أحياناً. إلا أننا سنقوم بتمثيل وإظهار الإدغام الملتحم متى ما كان ذلك ضرورياً. في هذا نقوم بتصنيف أنواع الأفعال المساعدة إلى مجموعتين، وهذا ما سنناقشه أدناه.

الأدوات الفعلية المساعدة: *-men, -en, -ken, -ed*:

هذه في العادة حروف Particles تؤدي دوراً مساعداً للأفعال، أي أننا لا نجد لها كأفعال قائمة لوحدها (بما في ذلك */men/* و */en/*، والذان يمكن أن يلحقا بالأفعال وبالأسماء). ونجد الاسم الذي يلتحق به هذان الحرفان في تراكيبهما الاسمية يبدو كما لو كان مفعولاً به في صيغته الإخبارية دون أن تلحق به علامة المفعول به (مثلاً: *Ay id-a men* 'إنني رجلٌ'، كما يمكن

أن تراجع المثال المتعلق بالحرف /en/ أدناه). أم في تراكييهما الفعلية، فيأتيان بعد الفعل إما كلواحق أو بطريقة مستقلة؛ في الحالة الأخيرة تلحق بالفعل الخاص بهما في اللاحقة الإسنادية /-a/. وكما ذكرنا أعلاه، كلا الفعلين المساعدين /en/ و /men/ يعنيان 'يكون' to be. أما مساعد الفعل /-ed-/ فيعمل كلاحقة للفعل لتحقيق الزمن الماضي كما في /aag-a kab-in (هو/هي/ يظل يأكل، بمعنى "إنه يأكل")، إذ تصبح في هذه الحالة (هو/هي/ ظل يأكل، بمعنى "إنه الذي أكل"). في الكتريوسا لن نقوم بتمثيل الصيغة الأولى (en) في شكلها الأورثوگرافي النوبي القديم، وهو EIN (ein)، بل فقط en و in، وذلك بوصفهما متغيرين صرفيَّين تحكمهما تجويدات النطق، وبالتالي لا ضرورة لإعطائهما اعتباراً خاصاً. والسبب في هذا تجنب الخلط بينها وبين EIN (هذا)، والتي نتبناها في الكتريوسا. أما مساعد الفعل /ken/ فعادة ما يعني "يكون"، بينما في بعض الأحيان يمكن أن يعني "ليكون"، "حتى يكون". أدناه سنقدم أمثلة لمساعدات الأفعال هذه وهي كلواحق تأتي في أواخر الكلمات، ثم وهي مستقلة تأتي لوحدها.

مساعداات الأفعال كلواحق (عادة في التراكيب الاستطردائية):

- (حتى يكون [الوقت] فجراً؛ مقترضة من العربية "فجر") *fajr-ang-en-faa-n*.
 - (هو/هي/ لم يكن [في عادة] أن يمكث [حرفياً: يجلس]). *tiig-ken-kun-mun*.
- ومثال آخر في ذات السياق:
- (هو/هي/ كان [في عادة] أن يذهب). *tar juu-ken-on*.
 - (هو/هي/ الذي قام بأكل [الطعام]). *tar kab-ed-a aagain*.

مساعداات الأفعال في وضعها المستقل:

- (إذا كنت رجلاً). *ir id-a en-kan*.
- (كيما نذهب [نحن]). *uu-i-n-an ken juu-a*.

الأفعال المكتملة التي تعمل كأفعال مساعدة: *kun* (عنده)، *aag* (يجلس)، *wiud* (يعود):
يمثل كل واحد من هذه الأفعال فعلاً مكتملاً في حد ذاته. ومع هذا، يمكن أن يخدم أي واحد منهم كفعل مساعد.

وظيفة الفعل المساعد من نوع /kun-/ أنه يرمز للتوكيد. وكمثال للفعل /kun-/ كفعل مكتمل لدينا: *ay in-ga kun-mun* (ليس عندي هذا). أمّا كفعل مساعد، فنلاحظ أنه كلاحقة -kun- (عادةً ما يسبق أداة النفي، مثل: *ay kab-kun-mun* (أنا لم أكل). وحسب التجويد، نلاحظ أن حرف الميم /m/ في كلمة /mun/ عادةً ما يحدث لها إدغام ارتجاعي، حيث تُدغم في النون /n/ التي في كلمة /kun/، وهو شيء لا نقوم في الكتربوسا بتمثيله.

أمّا وظيفة الأفعال المساعدة من نوع /aag-/ فهو لإشارة للاستمرارية (ولهذا أطلق عليها أيوب (١٩٦٨: ١٠٦-٧) مصطلح Durative). وكمثال للفعل /aag-/ بوصفه فعلاً مكتملاً، يمكن أن نضرب المثال التالي: *ay in-la aag-ir* (أنا أجلس [أمكثُ] هنا). أمّا بوصفها فعلاً مساعداً، فنلاحظ أنها دائماً ما تظهر في صيغة المضاف الخبري أو الإسنادي Predicated Adjunctive (ولذلك تلحقه علامة الإسناد /-a/)، وذلك عندما تسبق فعلها كما في المثال التالي: *ay aag-a kab-ir* (أنا أجلس [أستمرُّ] أكلُ). أمّا عندما تلحقُ بفعلها، فحينها يحتاج التركيب إلى الأداة المساعدة /-ed-/، وذلك كيما يستقيم الكلام، كما في: *kab-ed-a aag-in* (أنظر أعلاه). في مثل هذه الحالات يكون الفعل (-kab) مع أدوات المساعدة (-ed-)، في صيغة المضاف الخبري، ولذا تلحقُ بهما أداة الإسناد (-a-)، بينما تلحقُ بالفعل المساعد (-aag) (متّم أو إكمالي الفعل (-in-)).

أمّا وظيفة الفعل المساعد /wiid-/، فذات علاقة قريبة من دلالتها القاموسية، حيث تُشير إلى الاستدراك التوكيدي Adversative Emphasis. وتظهر كذلك في صيغة المضاف الخبري (حيث تلحقُ بها أداة الإسناد /-a/). ومن أمثلة /wiid-/ كفعل تامّ أو مكتمل يمكن أن نستشهد بالمثال التالي: *ay weed-i-s* (أنا قد رجعتُ). أمّا كفعل مساعد، فيمكن أن نستشهد بالتالي: *ay weed-a tar-ka doll-ir* (بيدُ أنني أحبُّها). وما تجدر الإشارة إليه أن /wiid-/، بوصفها فعلاً مساعداً، لا تتبع فعلها كما في حالة /aag-/.

ومما يجدر ذكره أن هذا النوع من مساعدات الأفعال المكتملة قد اندمجت في العامية العربية بالسودان (راجع: محمد مهدي وكرّياً أحمد، ١٩٠٠)، الأمر الذي جعل الصيغ المعربة غير مفهومة البتة للعرب من غير السودانيين. ويظهر مثل هذا الافتراض التركيبي من اللغة النوبية مدى التفاعل بين اللغتين.

الزائدة -j-: هل هي لاحقة أم واسطة؟

عامل كل من براون (٢٠٠٢) وفيرنر (١٩٨٧) هذه الزائدة Affix باعتبارها واسطة Infix. وصحيح أن هذه الزائدة تتبعها باستمرار لاحقة، بينما تأتي هي بعد الفعل الأساسي مباشرة. هذه الوضعية الوسطية بين الفعل الأساسي وبين اللاحقة قد يكون في الغالب هو السبب في تصنيفها كواسطة. إلا أننا نحتج بعكس ذلك، إذ نعاملها كمجرد لاحقة، وذلك لكونها لا تحتل موقعاً وسطياً بالضبط في منتصف بنية الفعل الأساسي (قارن: *tar kab-on* [هو/هي أكل] < *tar kab-j-on*، حيث نلاحظ أن جذر الفعل الأساسي */kab/* يظل غير متأثر). وفي الواقع، ليست هذه هي اللاحقة الوحيدة التي تحتل موقعاً وسطياً؛ فهناك مساعد الفعل */ed/* (رجع أعلاه) له نفس الخصائص الوسطية.

عليه، تتابع أكثر من لاحقة بجذر الفعل الأساسي، وهذا أمر عادي في كلا النوبيّة القديمة وفي نُوبيين، لا يمنح الحرف المعنيّ صفة "الواسطة"، حتّى ولو كانت بعض اللواحق لا تحتلّ إلاّ أوضاعاً وسطية بين الفعل الأساسي وبين لاحقة التّالية. ولهذا السبب نعامل في الكتربوسا هذه الزائدة على أنها مجرد لاحقة. من ناحية أوثوقرافية يطرح لنا هذا الصّرفيم -j- عدّة إشكالات، وذلك لكونه يخلق ما نسمّيه بالإدغام المندمج. مثل هذه الأنواع من الإدغام المندمج سنتركها كما هي، وذلك كيما نقادى إمكانية أن تلتبس بكلمات أخرى (راجع أعلاه).

في النوبيّة القديمة تتعلّق اللاحقة -j- بصورة أساسية بتعليم وتأشير marking المفعول الجمع في الأفعال المتعدّية Transitive، وأحياناً لتعليم وتأشير الفاعل الجمع في الأفعال اللازمة Intransitive (أنظر: براون، ٢٠٠٢). ويفيد براون بأنّ اللاحقة -j- هي الصّرفيم النّحوي Syntactical Morpheme الوحيد الذي يظهر في النوبيّة القديمة، حيث تكون وظيفته "... ربط الفعل بجزء آخر في الجملة" (Browne, 2002: 49). وفكرة "المفعول الجمع" تفترض أنّ هذا الصّرفيم يتعلّق بتراكيب الأفعال المتعدّية فقط؛ إلاّ أنّه يظهر أحياناً في الأفعال اللازمة وصيغ البناء للمجهول (Browne, 1988; 13). أمّا في نُوبيين فنلاحظ أنّ مجمل التّركيب المتعلّق بهذا الصّرفيم النّحوي -j-/ مختلف عما هو موجود في النوبيّة القديمة. إذ يظهر على قدم المساواة في الأفعال المتعدّية ذات المفعول الجمع مثلما يظهر في الأفعال اللازمة ذات الفاعل الجمع. أدناه بعض الأمثلة التي يظهر في الأفعال اللازمة ذات الفاعل الجمع:

- (لقد مات الناس) *aadem-rii dii-j-i-s-an.*
- (أين مكث [حرفياً "جلس"] هؤلاء [الناس]؟) *in-guu hil-do tiig-j-i-s-a?*

كما يظهر أحياناً مع المفعول المفرد:

- (لقد لدغنتي [حرفياً "أكلنتي"] العقرب) *seged-l(i) ay-ga kab-j-on*.

ويظهر أيضاً مع أداة الفعل الشَّرْوعي */-ang/*:

- (لقد صرتُ منتبهاً [من الكلمة العربية "بال"]) *ay baal-ang-j-i-s*.

ولمزيد من التفاصيل، يمكن مراجعة فيرنر، ١٩٨٧: ١٧٣، ٢٢٠-٢٦٩ - الأنماط ١: ١-٦؛ ٢: ١-١٢؛ ٣: ٢-٦.

وبالرغم من ظهور هذه الأداة مع المفعول المفرد (وكذلك مع الفاعل)، يتمسك فيرنر عند الإشارة إليه بمصطلح صريفيم "المفعول الجمع". ويقدم أسبابه في ذلك بقوله إنه في الحالات التي يكون فيها المفعول مفرداً من ناحية قواعدية، يكمن الجمع في فكرة أن الفعل المعني قد تم حدوثه أكثر من مرة واحدة، وهو ما يُشار إليه ضمناً. ويعطي فيرنر (١٩٨٧: ١٧٣) الأمثلة التالية:

- (أنا أكلُ [شيئاً مرّاتٍ كثيرة]) *ay kab-j-ir*. (أنا أكلُ [شيئاً]) مقابل *ay kab-ir*
- (أنا أنامُ [عدة مرّاتٍ]) *ay neer-j-ir*. (أنا أنامُ) مقابل *ay neer-ir*

وبالرغم من أننا نلاحظ بوضوح أن المثال الأخير يخلو من أيّ مفعول، إلا أن جملة "عدة مرّاتٍ" المشار إليها ضمناً، بحسب ما يقوله فيرنر، هي التي تقوم هنا مقام المفعول الجمع للفعل.

أداة التوكيد: *-n*:

هذه اللاحقة، التي تلحق أحياناً بنهاية الفعل (فقط بعد علامة الفاعل */-li-/*)، موازية لإكمالي الفعل */-n/* الذي يُستخدم مع الاسم لإظهار التشديد والتوكيد، مثل: *id duwwi-li irbee-n* (الرجل العجوز يعرف — بلا توكيد) مقابل: *id duwwi-li-n irbee-n* (إنّ الرجل العجوز هو الذي يعرف — مع التوكيد). وتتبع هذه الأداة علامة الفاعل عندما تلتحق الأخيرة بالفعل لأداء نفس الوظيفة، هذا بينما تخدم في نفس الوقت كإكمالي للفعل (في هذه الحالة تلتحق بالفاعل أداة الإضافة */-(i)n/*): *id duwwi-n(-aan) irbee-li-n* (إنّ هذا ما يعرفه الرجل العجوز). في الكتريوسا سوف يتوقّف استخدام هذه اللاحقة بحسب السياق ومسار الحديث.

التّرقيم:

حتّى الآن لم تُظهر تجاربُ كتابة لغة نُويين أيّ نظامٍ كيفما كان للتّرقيم. ولكن، ليس هذا واقع الحال في الكترووسا. فالكترووسا قد تبنّت إلى حدٍّ ما نفس قواعد التّرقيم التي تطبّق في اللغات الأوربيّة. فجانباً عن علامات التّرقيم البسيطة، مثل الشّولة والشّولة (ـ،) المنقوطة (ـ؛) ونقطة الوقف (ـ.)، تظهر الحاجةُ في لغة نُويين لإعمال التّرقيم في التّراكيب الأكثر تعقيداً، مثل الاقتباس غير المباشر Indirect Speech وبُنفس الطّريقة المعمول بها في اللغات الأوربيّة (وسنأخذ الإنكليزيّة كمثال هنا). أدناه سنأتي بأمثلة من كتاب الهادي حسن هاشم ورولاندر فيرنر (٢٠٠٥: ٣٢)، والتي ستُظهر الحاجةُ إلى إعمال التّرقيم:

- hiddo elo iyyon.
- ir taa kabje iyyon.
- hiddo elsiinga banynye iyyon.
- ir taa kabje iyyon.

في الكترووسا سنقوم بكتابة الحوار أعلاه كما يلي:

- “hiddo elo?”, iigon. “hiddo elo?”, iigon.
- “ir taa kabje”, iigon.
- “hiddo elsiinga banynye!”, iigon.
- “ir taa kabje”, iigon.

وسيتُظهر مثال آخر من نفس المصدر أعلاه (المرجع السّابق: ٧٢)، إضافةً إلى ذلك، كيف يمكن أن يكون التّرقيم أساسياً لفهم الكلام في نُويين:

- Usta wiida juwa goon ele annessitood mina iyyon immii inna gaseekir maashingoosa aagi, gaajimmi?
- Takkon yaa anneengatood iyyon ay aadem gariib weera menne iyyon issaattoon afarafiir).

سنقوم بكتابة نفس النّصّ أعلاه وفق منهج الكترووسا على النّحو التّالي (تاركين بعض الكلمات المقترضة من العربيّة كما هي):

- Ustali wiida jua goon “ele an essi tood, mina?” iigon, “irmii inna gaseekira maashingoosa aagi? Gaajirmii?”
- Tarli gon “Woo an eenga tood” iigon, “ay aadem gariib weera menle” iigon, “ileekan safara fiir”.

قد يجد النوبيون صعوبة في التعود على استخدام الترقيم. فالترقيم ليس أساسياً في تقاليد الكتابة العربية، وهي اللغة التي اعتادوا عليها. ولكن في الكتروبا، يتم التعامل مع الترقيم بوصفه أحد أساسيات النظام الكتابي.

التوليد الدلالي والتركيبى:

المحتوى القاموسي للغات النوبية، بما في ذلك لغة نوبين، تعوزه كلمات أساسية، إما أنها قد نسيها الناس منذ أزمان مضت، أو أنها قد نحتت واخترعت حديثاً عبر لغات جيدة التطور والنمو تخدم كوسائط للتواصل العريض، مثل اللغة العربية أو اللغة الإنكليزية. فإذا قدر لبعض اللغات مثل لغة نوبين أن تتطور وتتجاوز تعابيرها المحلية لتعبر عن الحياة الحديثة في مداها، يبقى عليها أن تردم الفجوة المفرداتية.

في الخرطوم، في منتصف الثمانينات من القرن العشرين، قام الهادي حسن هاشم بتجهيز قائمة تحوي حوالي ٤٥٠ كلمة تُعتبر أساسية، مثل "رخيص"، "غالي"، "يقاضي"، "مقاضاة" إلخ. والحل الجاهز لمثل هذه المعضلة هو الاقتراض من اللغات الأخرى، هنا تكون اللغة العربية بمثابة المصدر الأكبر وذلك بحكم أن أغلب هذه الكلمات قد تم اقتراضها بالفعل منها. إلا أن النوبيين، ولأسباب أيديولوجية، ربما لا يُرحبون بهذا. كما من المحتمل أن ينتج عن العمل الحقلى المكثف الذي يستهدف جمع التراث الشفاهي حصيلة ضخمة من المفردات. وقد قام كاتب هذه السطور بتجربة في منتصف تسعينات القرن العشرين لردم الفجوة المفرداتية، باهتمام خاص لأسماء النباتات والطيور. وقد كان اسم تلك التجربة مشروع التكامل المعجمي النوبي (Nubian Lexical Integration Project). وقد كانت فكرته الأساسية تقوم على تنظيم ورشة عمل حيث يقوم فيها متحدثون طلقو اللسان يمثلون اللغات النوبية النيلية (محسي ودنقلوي)، الكردفانية (الجبال الستة)، والدارفورية (الميدوب والبرقد) بتفحص من القائمة التي جهزها الهادي حسن هاشم بالإضافة إلى القائمة التي قمنا بتجهيزها والتي كانت تحتوي أسماء النباتات والطيور باللغتين العربية والإنكليزية. فبمجرد الحصول على المقابل النوبي

لأَيٍّ من المفردات المفقودة في واحدة أو أكثر من هذه اللغات النوبية يكون في مقدور اللغات الأخرى التي تفتقدُها أن تتبناها. وقد توقّف المشروع لأسباب متعلّقة بالتمويل. إنّ إنفاذ وإنجاز مثل هذه المشاريع من المؤمل فيه أن يُسهم في تأسيس معاجم أكثر شمولاً، وهو أمر لا يزال في مراحله الأولى.

ومن الطّرق الحديثة في جمع القواميس والمعاجم باستخدام الكمبيوتر أن نستمدّ من الحواسيب حصيلةً معتبرة لكلماتٍ افتراضية، لتُفحص لاحقاً من قبل متحدّثين طلقى اللسان باللغات النوبية وذلك في ورشة عمل تتضمّن لهذا الغرض، وكان قد بادر بهذه الفكرة عبد الحليم صبار وذلك في أوائل تسعينات القرن العشرين، حيث قام بتجهيز البرمجة الكمبيوترية تاج الدين محمد عثمان (كان حينها رئيس شعبة الهندسة الميكانيكية بجامعة الخرطوم). ولكن لم تتخذ أيّ خطوات أخرى في هذا المشروع، ليس لمشاكل متعلّقة بالتمويل فحسب، بل نسبةً لأسباب عملية تتعلّق بالمدى الزماني الذي يقتضيه إنجاز مثل هذا المشروع (أنا مدين لصديقي هانز كريستيان كنوبل لتنبهني للمحدودية الزمنية لهذا الموضوع). فحصيلة كلمات تتكوّن من ثلاثة حروف فقط أعطتنا حوالي ٨٠,٠٠٠ كلمة افتراضية؛ فإذا افترضنا أن تفحص كلّ كلمة سيستغرق ٥ دقائق على أقلّ تقدير، سنحتاج إلى ما مقداره ٤٠٠,٠٠٠ دقيقة. ولحساب عدد الأسابيع التي سوف نحتاج إليها لعقد ورشة عمل تستمرّ لثلاثة أيّام في الأسبوع بواقع ٣ ساعات في اليوم الواحد، سيتعيّن علينا أن نقوم بالعملية الحسابية البسيطة التالية: $400,000 \div 60 \div 24 \div 7 = 31$ أسبوعاً. وبالطّبع سنكون عادلين إذا حكمنا على هذا المشروع بأنّه ليس الطّريقة العملية لجمع القواميس والمعاجم. كما لن يكون عملياً إنجاز هذا المشروع حتّى بالنسبة للمؤسسات الأكاديمية العريقة، حتّى في فترات زمنية قد تمتدّ إلى ما بين عقدين إلى ثلاثة عقود. فتنظيم ورش عمل تمتدّ لعشرة أسابيع في العام الواحد سوف يحوّجنا إلى ٧٤ عاماً لإنجاز المشروع على أقلّ تقدير.

الطّريقة العملية، بجانب قبول عددٍ معيّن من الكلمات المقترضة، هي توليدُ كلماتٍ جديدة دلاليّاً ونحوياً من داخل اللغة النوبية (في هذه الحالة لغة نُوبيين) وذلك من كلمات قيد الاستخدام اليومي. ويقوم منهج التّوليد الدّلالي على إسقاط معنىٍ جديد على كلمة تحمل مسبقاً معنىً بعينه. في هذه الحالة ينبغي أن يكون المعنى القديم ذا صلة بالمعنى الجديد بطريقة أو بأخرى. أمّا منهج التّوليد التّركيبي (أو النّحوي)، فيهدف إلى ابتكار كلمات ومصطلحات جديدة، مثل "علم الاجتماع"، "التّاريخ" إلخ. والتّكنيك الذي يمكن اتّباعه في هذا يقوم على إضافة المركّب

الكينوني Substantive Formants المناسب، أكان اشتقاقياً اسمياً Denominative، أم اشتقاقياً فعلياً Deverbative (لمزيد من التفاصيل عن المركبات الكينونية، يُرجى مراجعة: (Browne, 2002: 26-30). فمثلاً، لكلمة "الإنسانية"، يمكننا أن نأخذ كلمة البشرية من النوبية القديمة وهي EIT- (Browne, 1996). وبإضافة مركب الكينونة الاشتقاقي الاسمي - KANE، نحصل على: EITKANE (ويمكن تنويعها على النحو التالي: EIZKANE)، وبالتالي يمكن تقديمها على أنه صكّ أو نحت لكلمة "الإنسانية".

ونحاول في الكتريوسا أن نطبّق جميع التّكنيكات المشار إليها أعلاه في سبيل إثراء المحتوى المفرداتي للغة نُوبين. وعلى أيّ، حتّى الآن فإنّ التّوليد الدّلالي والتّوليد النّحوي (التركيبية) هما أكثر التّكنيكات تطبيّقاً. في المقايسة Standardization التي قمنا بإجرائها على كتاب محمّد متولّي بدر، وذلك وفق منهج الكتريوسا، سيجد القارئ كلماتٍ عديدة من قبيل / kullikiren noog / ("مدرسة" من جذر الفعل kul-l [يُدْرَس، يُعَلَّم] + أداة التّسبيب -kir)؛ / issigiid / ("سؤال"، "أسئلة"، من جذر الفعل issig- [يسأل] + مركب الكينونة الاشتقاقي الفعلي -iid). وبجانب هذا، يتمّ اتّباع منهج إحياء العديد من كلمات النّوبية القديمة، والتي نسيها منذ أزمان المتكلّمون بلغة نُوبين. وكمثال لهذه الكلمات، مفردة / menennon / (تعني "أو"، والتي تعوزها لغة نُوبين، حيث تستخدم في محلّها كلمات عربية منوّبة، من قبيل "ولاً" أو "أمّا").

خاتمة:

الكتربوسا النوبية ليست سوى مشروع في طفولته، حيث لم تتضح إلا معالمه الرئيسية. ولذا لا بد من إجراء المزيد من التمارين الاختبارية، ومن ثم مناقشتها وتقويمها. وتكون المنتديات العلمية والسمنارات وورش العمل ضرورية لتحقيق نتائج مثمرة. فالمحاولات التي صدع بها الرعيل الأول من المعلمين والأكاديميين النوبيين في سبيل تطوير أوثوقرافيا معتبرة للغات النوبية قد قمنا ببحثها هنا بطريقة ناقدة ومتعاطفة في آن واحد. وفي رأينا أنه من المهم أن تزداد معرفة النوبيين، وبطريقة أعم، باللغة النوبية القديمة، وذلك في سبيل تحقيق المزيد من التطوير والتقدم للكتربوسا النوبية. ومما يُنصح به أن يتم تجريب الفرضيات الأساسية للكتربوسا اللغات النوبية الشقيقة الأخرى بجمال النوبة ودارفور. وعلى أي، لا يمكن التنبؤ بالمآلات النهائية لإحياء اللغات. فالممارسة والتطبيق وحدهما هما اللذان سوف يحددان ذلك، بالضبط مثلما حدث في الكتربوسا اليونانية.

وينبغي للشكل النهائي للأوثوقرافيا النوبية أن يُخطط ويُنفذ عبر التواصل مع المجتمعات التي تتحدث باللغة النوبية. وأول خطوة يمكن البدء بها أن تتم كتابة وإظهار الاسماء الجغرافية في مواقعها ببلاد النوبة باستخدام الخط النوبي القديم وفق منهج الكتربوسا. وبما أن هذه اللافتات سوف تحمل نفس هذه الأسماء مكتوبة بالخطين العربي واللاتيني، فهذا من شأنه أن يتيح فرصة لمقارنتها مع بعضها البعض، الأمر الذي سيجعل عامة النوبيين في نهاية المطاف يعتادون على طرائق تهجئها ثم قرائنها وتجويدها عبر الخط النوبي القديم.

ثبت المراجع العربية

- أحمد عبد الحافظ سوكرنو. ١٩٨٠. نحو محاولة لكتابة اللغة النوبية. القاهرة.
- مختار خليل كجارة. ١٩٩٧. اللغة النوبية: كيف نكتبها؟ القاهرة: مركز الدراسات والتوثيق النوبي.
- محمد متولي بدر. ١٩٥٥. اللغة النوبية. القاهرة: دار مصر للطباعة.
- محمد متولي بدر. ١٩٧٨. حكم وأمثال النوبة. الخرطوم: معهد الدراسات الأفريقية والآسيوية.
- محمد متولي بدر. بدون تاريخ (١٩٧٨). إقرأ بالنوبية. الخرطوم: معهد الدراسات الأفريقية والآسيوية.
- محمد علي الخولي. ١٩٨٢. معجم علم اللغة النظري (إنكليزي - عربي مع مسرد عربي - إنكليزي). بيروت: مكتبة لبنان.
- مركز الدراسات والتوثيق النوبي. ١٩٩٩. تعلم اللغة النوبية. ط ١. القاهرة: مركز الدراسات والتوثيق النوبي.
- مركز الدراسات والتوثيق النوبي. ٢٠٠٢. تعلم اللغة النوبية. ط ١. القاهرة: مركز الدراسات والتوثيق النوبي.
- يحي سنباج. ١٩٩٨. القاموس النوبي (عربي - إنكليزي - كنزي - دنقلاوي - نوبين). القاهرة.

FOPIINGA EERE

ΝΟΡΕ ΟΥΡΡΑΓΛΙΝ

ΕΙΝ

ΕΙΝ ΕΙΔΔ

ΕΙΝ ΤΟΔΔ.

ΕΙΝ ΕΙΔΕΝΔ.

ΕΙΝ ΠΟΥΡΟΥΔ.

ΕΙC CΙΓΪΔ:

- ΕΙΝ ΜΙΝΔ?
 - ΕΙΝ ΕΙΔΔ.
- ΕΙΝ ΜΙΝΔ?
 - ΕΙΝ ΤΟΔΔ.
- ΕΙΝ ΜΙΝΔ?
 - ΕΙΝ ΕΙΔΕΝΔ.
- ΕΙΝ ΜΙΝΔ?
 - ΕΙΝ ΠΟΥΡΟΥΔ.



ΝΟΡΕ ΟΥΤΟΥΤΤΙΛΙΝ

ΕΙΝ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΟΥΤΟΥΤΤΙ - ΚΑΔΪC - ΚΑΜ - ΜΟΥΓ

ΕΡΕ:

ΕΙΝ ΚΑΔΪCΑ.

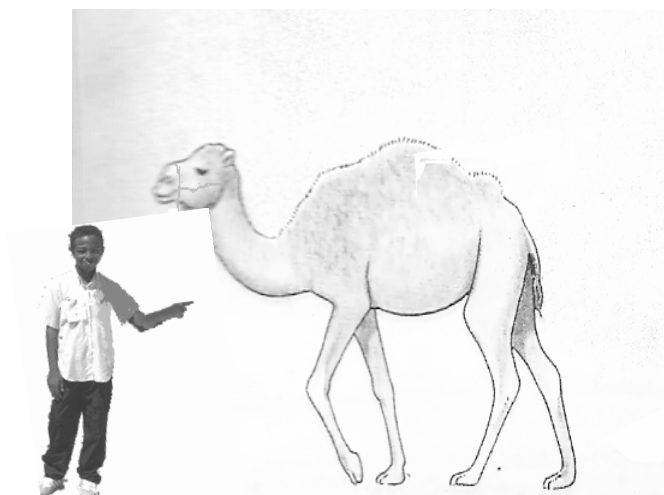


ΕΙΝ ΜΟΥΓΑ.

ΕΙΝ ΚΑΜΑ

ΕΙC CΙΓΪΔ:

- ΕΙΝ ΜΙΝΑ?
 - ΕΙΝ ΚΑΔΪCΑ.
- ΕΙΝ ΜΙΝΑ?
 - ΕΙΝ ΜΟΥΓΑ.
- ΕΙΝ ΜΙΝΑ?
 - ΚΑΜΑ.



ΝΟΡΕ ΤΟΥΣΚΟΥΤΤΙΛΙΝ ΜΔΝ

ΕΙΓΙΡĠ:

ΔΠΟ^ω, ΔΝ ΕΝ, ΕΙΝ ΠΟ, ΕΝ, ΓΟΥΨ

ΕΡΕ:

ΜΔΝΔΟΓΔ ΓΟΥΨ:

ΜΔΝ ΔΠΟΛΙΝ.
ΜΔΝ ΔΝ ΕΔΑΡΛΙΝ
ΜΔΝ ΔΝ ΕCЦИΛΙΝ.
ΜΔΝ ΔΝ ΕΝΛΙΝ

ΕΙCЦИΓĠΔ:

- ΜΔΝ ΝΑΪΛΕ ?
- ΜΔΝ ΔΠΟΛΙΝ
- ΜΔΝ ΕΙΔΕΝ ΝΑΪΛΕ ?
- ΜΔΝ ΕΙΝ ΕΝΛΙΝ



¹ The contracted form “ΔΠΟ” (my father) is preserved here rather than the full-fledged form “ΔΝ ΠΟ”; the reason for this is that it is considered as fused assimilation as it is attested in its contracted form in Old Nubian (cf. Browne, 1996).]]

[حافظنا هنا على الصيغة المختصرة “ΔΠΟ” (أبي)، وليس الصيغة المكتملة “ΔΝ ΠΟ”؛ والسبب في هذا يعود إلى أنها تُعتبر حالة إدغام انصهارية، وذلك لأنّ الصيغة المختصرة ترد في صيغتها تلك في اللغة النوبية القديمة (يراجع: براون، ١٩٩٦)]

ΝΟΓΛΑ

ΕΙΓΙΡĬ:

ΕΙΓΙΝΑΝ, ΔΝ ΕΦΑΡ, ΔΝ ΕCCI, ΔΓΙΡ, ΔΔΝ

ΕΡΕ:

ΔĬΛΙ ΝΟΓΟΥΕΙΡΛΑ ΔΓΙΡ.

ΔΠΟ ΔΔΝ ΔΓΙΡ.

ΔΝ ΕΝ ΔΔΝ ΔΓΙΡ.

ΔΝ ΕCCI ΔΔΝ ΔΓΙΡ.

ΔĬΓΑ ΔΖΜΕΔ ΕΙΓΙΝΑΝ.

ΔΝ ΕΝΓΑ ΝΑΠΡΑ ΕΙΓΙΝΑΝ.

ΔΝ ΕΦΑΡΚΑ ΖΔCΕΝ ΕΙΓΙΝΑΝ.

ΔΝ ΕCCIΓΑ ΜΟΥΝΑ ΕΙΓΙΝΑΝ.

ΔΠΟΓΑ ΟΥΜΑΡ ΕΙΓΙΝΑΝ.

ΕΙCCIΓĬΔ:

– ΕΙΡ ΖΙΛΔΟ² ΔΓΙ?

–ΔĬΛΙ ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΑ ΔΓΙΡ.

–ΝΔĬ ΔΔΝ ΔΓΙ?

–ΔΠΟ ΔΔΝ ΔΓΙΡ.

–ΕΙΡΚΑ ΝΔĬ ΕΙΓΙΝΑ?

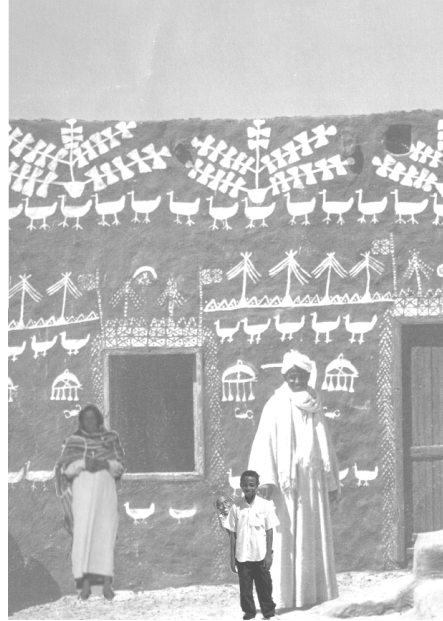
–ΔĬΓΑ ΔΖΜΕΔ ΕΙΓΙΝΑΝ.

–ΕΙΝ ΠΟΓΑ ΝΔĬ ΕΙΓΙΝΑ?

–ΔΠΟΓΑ ΟΥΜΑΡ ΕΙΓΙΝΑΝ.

–ΕΙΝ ΕΝΓΑ ΝΔĬ ΕΙΓΙΝΑ?

–ΔΝ ΕΝΓΑ ΝΑΠΡΑ ΕΙΓΙΝΑΝ.



² [[The interrogative particle ΖΙΛ in the word ΖΙΛΔΟ has another dialectal allophone, i.e. CΙΛ, hence CΙΛΔΟ.]]

[[الأداة الاستفهامية اِخ في الكلمة اِخΔΟ لها متغير صوتي آخر مرتبط باللهجات هو CΙΛ، وبالتالي الصيغة CΙΛΔΟ.]]

ΝΟΡΕ ΔΙΣΙΤΤΙΛΙΝ
ΔΝ ΕΦΔΡ

ΕΙΓΙΡİ:

ΟΡΓΟΝ³, ΚΟΥΔΟΥΔΑ, –ΛΟΓΟ, ΕΦΔΡ, **ΚΟΥΡΔΑ**, ΤΔΡ,
ΠΑΤΔΡΙΝ,



(CIGIRLOGO ΔΓΔ ΠΑΤΔΡΙΝ)

ΕΡΕ:

ΓΟΥΨ!

ΕΙΝ ΔΝ ΕΦΔΡΛΙΝ
ΤΔΡΚΑ ΖΔCΕΝ ΕΙΓΙΝΔΝ.
ΤΔΡ ΔΓΔ ΠΑΤΔΡΙΝ.
ΤΔΡ ΟΡΓΟΝ ΚΟΥΔΟΥΔΑ.

ΕΙCΣΙΓİΔ:

–ΜΔΝ ΝΔİΛΕ ?

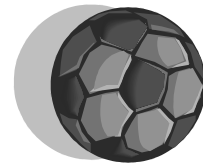
–ΜΔΝ ΔΝ ΕΦΔΡΛΙΝ

–ΤΔΡ ΜΙΝΓΔ ΔΓΔ ΔΥΕİ?

–ΤΔΡ ΔΓΔ ΠΑΤΔΡΙΝ.

–ΜΙΝΛΟΓΟ ΔΓΔ ΠΑΤΔΡΙ?

–**ΚΟΥΡΔΑΛΟΓΟ** ΔΓΔ ΠΑΤΔΡΙΝ.



³ [[ΕΛΓΟΝ is another dialectal allophone of ΟΡΓΟΝ.]]

[[للكلمة ΟΡΓΟΝ متغیّر صوتي لهجوي آخر هو ΕΛΓΟΝ.]]

ΝΟΡΕ ΓΟΡΣΙΤΤΙΛΙΝ
ΔΝ ΕCCI

ΕΙΓΙΡΪ:

ΕCCI, ΔΟΛΛΙΝ, ΠΔΓΔΕΡΚΔ, ΝΕΡΙΝ, –ΛΕΚΙΝ

ΕΡΕ:

ΜΔΝ ΠΟΥΡΟΥΓΔ ΓΟΥΨ:.

ΜΔΝ ΔΝ ΕCCIΛΙΝ

ΜΟΥΝΔ ΕΙΓΙΝΔΝ.

ΔΝ ΕCCIΛΙ ΚΑΔΪCΚΑ ΔΟΛΛΙΝ.

ΔΝ ΕCCIΛΙ ΚΑΔΪC ΔΔΝ ΠΔΤΑΡΙΝ.

ΔΝ ΕCCIΛΙ ΚΑΔΪC ΔΔΝ ΝΕΡΙΝ.

ΔΝ ΕCCIΛΙ ΖΔCΕΝ ΔΝ ΕΓΔΡΛΕΚΙΝ ΔΔΥΞΙΡΔ.



ΕΙCCIΓΪΔ:

–ΜΔΝ ΠΟΥΡΟΥ ΝΔΪΛΕ?

–ΜΔΝ ΔΝ ΕCCIΛΙΝ

–ΝΔΪ ΕΙΓΙΝΔ?

–ΜΟΥΝΔ ΕΙΓΙΝΔΝ.

–ΤΑΡ ΚΑΔΪCΚΑ ΔΟΛΛΙΝΔ?

–ΕΥΪΟ! ΤΑΡ ΚΑΔΪCΚΑ ΔΟΛΛΙΝ.

–ΤΑΡ ΝΔΪ ΔΔΝ ΠΔΤΑΡΙ?

–ΤΑΡ ΚΑΔΪC ΔΔΝ ΠΔΤΑΡΙΝ.

–ΤΑΡ ΚΑΔΪC ΔΔΝ ΝΕΡΙΝΔ?

–ΠΔΓΔΕΡΚΑ ΤΑΡ ΚΑΔΪC ΔΔΝ ΝΕΡΙΝ.

ΔΝ ΕΝ

ΕΙΓΙΡΙ:

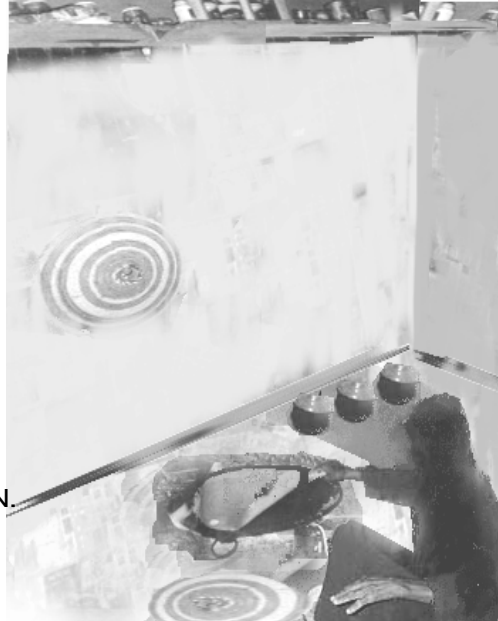
ΚΙΤΤΙ, ΨΟΥΚΙΝ, ΔΑΔΙ ^κ, ΔΕΛΕΤΙΝ, ΤΙΓΙΝ, -ΝΑ?, ΚΑΠΑΡ,
ΕΙΔΕΝ ^ε, ΝΟΓ, ΔΕΛΛΙ, ΔΥΙ (ΔΕΪΝ) ^φ, ΤΟΪΝ, ΕΙΤΤΙΡ, ΟΚΚΕΝ,
-ΓΔ (ΚΔ)

ΕΡΕ:

ΔΝ ΕΝΛΙ ΝΟΓΛΑ ΤΙΓΙΝ.
ΝΟΓΙΝ ΔΕΛΛΙΓΔ ΔΕΪΝ.
ΝΟΓΚΔ ΤΟΪΝ.
ΚΙΤΤΙΓΔ ΨΟΥΚΙΝ ⁷.
ΔΑΔΙΓΔ ΔΕΛΕΤΙΝ.
ΕΙΤΤΙΡΚΔ ΟΚΚΕΝ.
ΚΑΠΑΡΚΔ ΕΙΔΕΝ

ΕΙΣΣΙΓΙΔ:

-ΖΙΛΔΟ ΕΙΝ ΕΝ ΤΙΓΙ?
-ΔΝ ΕΝΛΙ ΝΟΓΛΑ ΤΙΓΙΝ.
-ΝΟΓΛΑ ΜΙΝΓΔ ΔΥΙ?



⁴ [[ΔΙΔΕ is another dialectal allophone of ΔΑΔΙ.]]

[[الكلمة ΔΑΔΙ متغير صوتي لهجوي آخر هو ΔΙΔΕ.]]

⁵ [[ΟΥΔΕΝ is another dialectal allophone of ΕΙΔΕΝ.]]

[[الكلمة ΕΙΔΕΝ متغير صوتي لهجوي آخر هو ΟΥΔΕΝ.]]

⁶ [[ΔΥΙΝ and ΔΕΪΝ, meaning (to make) are in old Nubian and Mahas dialect.]]

[[كلمة ΔΥΙΝ و ΔΕΪΝ بمعنى "يصنع/يفعل" موجودتان في النوبية القديمة ولهجة المحس]]

⁷ [[There is a dialectal variation relating to the verb ΨΟΥΚ as it could have the juncture vowel as in: ΨΟΥΚΙΝΔ (which is adopted here), or it could be used without it as in: ΨΟΥΚΝΔ.]]

[[هناك اختلافات لهجوية بخصوص الفعل ΨΟΥΚ إذ يمكن أن يرد بدون الصائت، مثل ΨΟΥΚΝΔ،

كما يمكن أن يرد به، مثل: ΨΟΥΚΙΝΔ، وهو ما ثبتناه.]]

—НОГІН ДΕΛΛΙΓΔ ΔΕΪΝ.
—ΝΟΓΚΔ ΤΟΪΝΔ?
—ΕΥΪΟ! ΝΟΓΚΔ ΤΟΪΝ.
—ΤΔΡ ΚΙΤΤΙΓΔ ΨΟΥΚΙΝΔ?
—ΕΥΪΟ! ΤΔΡ ΚΙΤΤΪΓΔ ΨΟΥΚΙΝ.
—ΕΙΤΤΙΡΚΔ ΟΚΚΕΝΔ?
—ΕΥΪΟ! ΕΙΤΤΙΡΚΔ ΟΚΚΕΝ.



ΝΟΡΕ ΕΙΔΥΤΤΙΛΙΝ ΑΠΟ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΝΟΥΡΤΙ, ΕΙΪ, ΟΥΜΟΥΔ [̄], ΓΑΛΛΕΝ, ΨΑΪΕΓΛΑ, ΔΤΑΡΚΑ,
ΚΟΦΦΙΝ, ΟΝ, ΔΟΥΚΚΑΝ, ΟΥΕΙΡΚΑ, ΚΟΥΝΙΝ, ΣΑΝΙΝ,
ΝΟΪ, –ΓΟΝ (–ΚΟΝ)

ΕΡΕ:

ΕΙΝ ΑΠΟΛΙΝ

ΑΠΟΛΙ ΔΟΥΚΚΑΝ ΟΥΕΙΡΚΑ ΚΟΥΝΙΝ.

ΔΟΥΚΚΑΝΛΑ:

ΚΙΤΤΪΓΑ ΣΑΝΙΝ.

ΝΟΪΓΟΝ ΣΑΝΙΝ.

ΝΟΥΡΤΙΓΟΝ ΣΑΝΙΝ.

ΕΙΪΓΟΝ ΣΑΝΙΝ.

ΟΥΜΟΥΔΚΟΝ ΣΑΝΙΝ.

ΔΟΥΚΚΑΝΓΑ ΨΑΪΕΓΛΑ ΓΑΛΛΙΝ, ΔΤΑΡΚΟΝ ΚΟΦΦΙΝ.

ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

–ΖΙΛΔΟ ΕΙΝ ΠΟΛΙ ΣΕΛΛΙ?

–ΑΠΟΛΙ ΔΟΥΚΚΑΝΛΑ ΣΕΛΛΙΝ.

–ΜΙΝΓΑ ΔΟΥΚΚΑΝΛΑ ΔΕΪ?

–ΚΙΤΤΪΓΑ ΣΑΝΙΝ.

–ΜΙΝΓΟΝ ΣΑΝΙ?

–ΝΟΪΓΟΝ ΣΑΝΙΝ.

–ΟΥΜΟΥΔΚΑ ΚΟΥΝΝΑ?

–ΕΥΪΟ! ΕΙΜΪΔΚΟΝ ΚΟΥΝΙΝ.

–ΖΙΟΝ ΔΟΥΚΚΑΝΓΑ ΓΑΛΛΕ?

–ΔΟΥΚΚΑΝΓΑ ΨΑΪΕΓΛΑ ΓΑΛΛΕΝ.

–ΟΝ ΖΙΟΝ ΚΟΦΦΙ?

–ΔΤΑΡΚΑ ΚΟΦΦΙΝ.

⁸ [[ΟΥΜΟΥΔ is an allophone]]

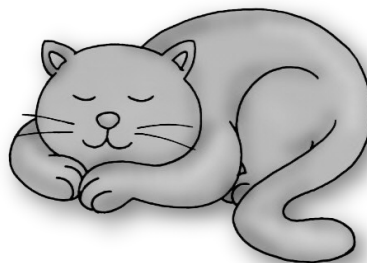
ΝΟΡΕ ΟΣΚΟΖΙΤΤΙΛΙΝ ΚΑΔΙΪ

ΕΙΓΙΡİ:

ΔΕΛΕṬ, ΝΑCCΙΡΑ, ΔΝΝΙ, ΔΟΛΛΙΡ, ΚΟΥΝΙΡ, ΔΔΥṬΙΡΑ,
ṬΙΝΓΙΡΤİ [̣], ΤΑΝΝΙ, ΔΟΝΔΟ, ΜΕΝΕΝΝΟΝ

ΕΡΕ:

ΔİΛΙ ΚΑΔİΪ ΟΥΕΙΡΚΑ ΚΟΥΝΙΡ.
ΜΟΥΝΑΓΟΝ ΚΑΔΙC ΟΥΕΙΡΚΑ ΚΟΥΝΙΝ.
ΚΑΔİΪ ΔΝΝΙΛΙ ΔΔΥṬΙΡΑ.
ṬΙΝΓΙΡΤİ ΤΑΝΝΙΓΟΝ ΔΟΝΔΟΔ.
ΔΕΛΕṬ ΤΑΝΝΙΓΟΝ ΝΑCCΙΡΑ..
ΔİΛΙ ΚΑΔİΪ ΔΝΝΙ ΔΔΝ ΠΑΤΑΡΙΡ.
ΔİΛΙ ΚΑΔİΪ ΔΝΝΙΓΑ ΔΟΛΛΙΡ.
ΜΟΥΝΑΓΟΝ ΚΑΔİΪ ΤΑΝΝΙΓΑ ΔΟΛΛΙΝ.



ΕΙCCΙΓİΔ:

–ΕΙΡ ΚΑΔİCΚΑ ΚΟΥΝΝΑ?
–ΕΥİΟ! ΔİΛΙ ΚΑΔİCΚΑ ΚΟΥΝΙΡ.
–ΚΑΔİC ΕΙΝΝΙΛΙ ΔΔΥṬΙΡΑ, ΜΕΝΕΝΝΟΝ ΚΟΥΔΟΥΔΑ?
–ΚΑΔİC ΔΝΝΙΛΙ ΔΔΥṬΙΡΑ.
–ΜΟΥΝΑΛΙ ΚΑΔİCΚΑ ΚΟΥΝΝΑ?
–ΕΥİΟ! ΤΑΡ ΚΑΔİC ΟΥΕΙΡΚΑ ΚΟΥΝΙΝ.
–ΕΙΡ ΚΑΔİCΚΑ ΔΟΛΛΙΝΑ?
–ΕΥİΟ! ΔİΛΙ ΚΑΔİCΚΑ ΔΟΛΛΙΡ.

⁹ [[ṬΙΓΙΡΤİ is an allophone]]

[[متغیر صوتی]] ṬΙΓΙΡΤİ]]

ΝΟΡΕ ΔΙΜΙΤΤΙΛΙΝ

ΜΟΥΓ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΤΪΓΚΑΝ, ΚΑΠΑΡ, ΚΑΠΙΝ, ΔΡΙΣ, ΓΙΣΙΡ, ΜΟΥΓ,
ΣΟΥΣΟΥ, ΤΑΨΦΙΚΑΝ, ΜΙΡΚΑΝ, ΔΟΛΛΙΝ

ΕΡΕ:

ΚΑΜΑΛΛΙ ΜΟΥΓ ΟΥΕΙΡΚΑ ΚΟΥΝΙΝ.
ΣΟΥΣΟΥ ΕΙΓΙΝΑΝ.
ΣΟΥΣΟΥΛΙ ΚΑΜΑΛΚΑ ΔΟΛΛΙΝ.
ΚΑΜΑΛΙΝΑΝ ΤΑΨΦΙΚΑΝ, ΤΑΨΦΙΝ.
ΤΪΓΚΑΝ, ΤΪΓΙΝ.
ΜΙΡΚΑΝ, ΜΙΡΙΝ.
ΣΟΥΣΟΥΛΙ ΚΑΠΑΡΚΑ ΔΟΛΛΙΝ.
ΔΡΙΣΚΟΝ ΔΟΛΛΙΝ.
ΓΙΣΙΡΚΟΝ ΔΟΛΛΙΝ.



ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

—ΕΙΡ ΚΑΜΑΛΚΑ ΕΙΡΠΕΝΑ?

—ΕΥΪΟ! ΕΙΡΠΕΡ.

—ΤΑΡ ΜΟΥΓΚΑ ΚΟΥΝΝΑ?

—ΕΥΪΟ! ΤΑΡ ΜΟΥΓΚΑ ΚΟΥΝΙΝ.

—ΖΙΣΟΝ ΤΑΡ ΤΑΨΦΙ?

—ΚΑΜΑΛΙΝΑΝ ΤΑΨΦΙΚΑΝ, ΤΑΨΦΙΝ

—ΣΟΥΣΟΥ ΜΙΝΓΑ ΚΑΠΙ?

—ΣΟΥΣΟΥΛΙ ΚΑΠΑΡΚΑ ΚΑΠΙΝ, ΓΙΣΙΡΚΟΝ ΚΑΠΙΝ.

ΝΟΡΕ ΔΙΜΙΤΤΙ ΟΥΕΙΡΛΙΝ

ΝΟΓ ΟΥΝΙ

ΕΙΓΙΡĬ:

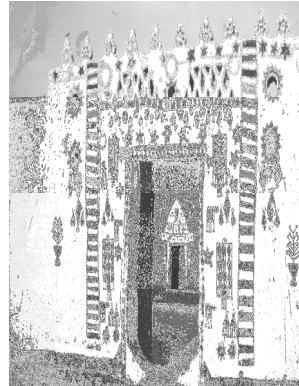
ΟΥΝΙ, ΔΡΚΙ, ΓΟΨΑ ΦĬΝ, ΚΑCΣΑ ΦĬΝ, ΤΙΓΔ ΦĬΝ,
CΔΜ, CΔΜΙΝ ΤΟΥ, CĬȚ, ΚΟCΣΙ, ΓΔCΚΟ, ΜΕΨΔΙΝ,
ΕΙCΚΙΡĬ, ΦĬΡΕ, ΔΕĬ ^Țω̄, ΟΥΡΤΙΡĬ ^Țω̄, ΟΔΔ

ΕΡΕ:

ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΔΔΥȚΙΡΔ.
ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ CĬȚΛΟΓΟ ΚΑCΣΑ ΦĬΝ.
ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΚΟCΣΙΛΟΓΟ ΤΙΓΔ ΦĬΝ.
ΝΟΓΙΝ ΓΔCΚΟΛΑ ^Țω̄, CΔΜΛΙ ΜΕΨΔΙΝ.
CΔΜΙΝ ΤΟΥΛΔ, ΟΔΔ ΚΕΜCΟΛΙ ΜΕΨΔΙΝ.
ΟΥΕΙΡΛΙ ΕΙCΚΙΡĬΝ ΝΟΓΛΙΝ.
ΟΥȚΟΥΤΤΙΛΙ ΦĬΡΕΝ ΝΟΓΛΙΝ.
ΤΟΥCΚΟΥΤΤΙΛΙ ΔΕΙΝ ΝΟΓΛΙΝ.
ΚΕΜCΙΤΤΙΛΙ ΟΥΡΤΙΡĬΝ ΝΟΓΛΙΝ.

ΕΙCΣΙΓĬΔ:

–ΝΟΓ ΟΥΝΝΙΛΙ ȚΙΛΔΟ ΜΕΨΔΙ?
–ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΤΕΠΕΔΛΔ ΜΕΨΔΙΝ.
–ΝΟΓ ΟΥΝΝΙΛΙ ΔΔΥȚΙΡΔ?
–ΕΥĬΟ! ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΔΔΥȚΙΡΔ.
–ΜΙΝΛΟΓΟ ΝΟΓ ΟΥΝΝΙΛΙ ΓΟΨΑ ΦĬ?
–ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΔΡΚΙΛΟΓΟ ΓΟΨΑ ΦĬΝ.
–ΝΟΓ ΟΥΝΝΙΛΙ ΜΙΝΛΟΓΟ ΤΙΓΔ ΦĬ?
–ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΚΟCΣΙΛΟΓΟ ΤΙΓΔ ΦĬΝ.



¹⁰ [[ΔΕȚ is an allophone]] [[متغیر صوتی ΔΕȚ]]

¹¹ [[ΟΥΡΤΙΓΟΥ is another version of the plural]]

[[صيغة أخرى للجمع]]

¹² [[This is how Badr has put it although there another common version which is: ΓΔCΚΟ ΤΟΝ.]]

[[هكذا وردت عند بدر، بينما هناك صيغة أخرى شائعة أيضاً وهي: ΓΔCΚΟ ΤΟΝ.]]

ΝΟΡΕ ΔΙΜΙΤΤΙ ΟΥΤΟΛΙΝ
ΦΪΡΕΝ ΝΟΓ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΔΪ ΔΑΝ, ΕΙΣΚΙΡΪΝ ΝΟΓ, ΟΥΕΙΡΛΑ, –ΜΟΥΝ,
ΝΕΡΙΡ, ΔΤΑΡΚΑ, ΔΓΑΡΕ, ΟΥΤΟΥΤΤΙ

ΕΡΕ:

ΟΥΛΙ ΔΤΑΡΚΑ ΝΕΡΙΡ ^{ᾠτ}
ΦΪΡΕΝ ΝΟΓΛΑ ΝΕΡΙΡ
ΦΪΡΕΝ ΝΟΓΛΑ ΔΓΑΡΕ ΚΕΜΣΟΛΙ ΜΕΨΔΙΝ.
ΔΪΛΙ ΟΥΕΙΡΛΑ ΝΕΡΙΡ.
ΑΠΟΓΟΝ ΟΥΤΟΥΤΤΙΛΑ ΝΕΡΙΝ.
ΕΝΓΟΝ ΤΟΥΣΚΟΥΤΤΙΛΑ ΝΕΡΙΝ.
ΜΟΥΝΑΓΟΝ ΚΕΜΣΙΤΤΙΛΑ ΝΕΡΙΝ.
ΖΑΚΕΝΓΟΝ ΔΪ ΔΑΝ ΝΕΡΙΝ.
ΕΙΣΚΙΡΪΓΟΝ ΕΙΣΚΙΡΪΝ ΝΟΓΛΑ ΝΕΡΙΝΔΝ.

ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

–ΕΙΡ ΖΙΣΟΝ ΝΕΡΙ?
–ΔΪΛΙ ΔΤΑΡΚΑ ΝΕΡΙΡ.
–ΕΙΡ ΖΙΛΔΟ ΝΕΡΙ?
–ΔΪΛΙ ΦΪΡΕΝ ΝΟΓΛΑ ΝΕΡΙΡ.
–ΕΙΡ ΝΔΪ ΔΑΝ ΝΕΡΙ?
–ΔΪΛΙ ΖΑΚΕΝ ΔΑΝ ΝΕΡΙΡ.
–ΕΙΣΚΙΡΪΛΙ ΖΙΛΔΟ ΝΕΡΙΝΔ?
–ΕΙΣΚΙΡΪΛΙ, ΕΙΣΚΙΡΪΝ ΝΟΓΛΑ ΝΕΡΙΝΔΝ.



¹³ [[ΝΕΡΟΥΡ is another version of the verb in present tens with the pronoun “we”]]

[[ΝΕΡΟΥΡ صيغة تصريف أخرى للفعل في زمن الحال مع ضمير جموع المتكلمين "نحن"]]

ΝΟΡΕ ΔΙΜΙΤΤΙ ΤΟΥΣΚΟΛΙΝ

ΟΥΡΤΙΝ ΚΟΥΔΕ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΕΓΕΔ, ΕΓΕΔΡΪ, ΚΑΜ, ΣΕΥΪΝ, ΟΥΤΟ, ΚΟΥΔΕ, ΜΑΛΛΕ, ΦΑΓ,
ΦΑΓΡΪ, ΣΕΥΪΣΙΝ, ΜΙΣΑΡ, ΟΥΥΝΙ, ΚΟΦΦΙΣΙΡ, ΚΑΤΤΙ, ΕΙΚΟΝ

ΕΡΕ:

ΕΙΝ ΕΙΚΟΝΓΑ ΓΟΥΨ:

ΕΙΝ ΕΓΕΔΑ.

ΕΙΝΓΟΝ ΚΑΤΤΑ.

ΕΙΝΓΟΝ ΦΑΓΑ.

ΜΑΝΓΟΝ ΜΙΣΑΡΑ.

ΜΑΝΓΟΝ ΚΑΜΑ.

ΑΝ ΕΝΛΙ ΕΓΕΔΙΡΪΓΑ ΣΕΥΪΣΙΝ.

ΦΑΓΡΪΓΟΝ ΣΕΥΪΣΙΝ.

ΚΑΜΡΪΓΟΝ ΣΕΥΪΣΙΝ.

ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΑ ΕΓΕΔ ΤΟΥΣΚΟΛΙ ΜΕΨΙΝΑΝ.

ΦΑΓ ΤΟΥΣΚΟΓΟΝ ΜΕΨΙΝΑΝ.

ΚΑΜ ΞΕΡ ΤΕΡΕΔΚΟΝ ΜΕΨΙΝ.

ΜΑΛΛΕ ΤΕΝΝΙΛΙ ΟΥΡΤΙΡΪΝ ΚΟΥΔΕΛΑ ΜΕΨΙΝΑΝ.

ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

–ΟΥΡ ΟΥΡΤΙΡΪΓΑ ΣΕΥΪΣΟΡ?

–ΕΥΪΟ! ΟΥΛΙ ΟΥΡΤΙΡΪΓΑ ΣΕΥΪΣΟΝ ^{ωκ}

–ΝΟΓΛΑ, ΕΓΕΔ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡ ΜΕΨΙ?

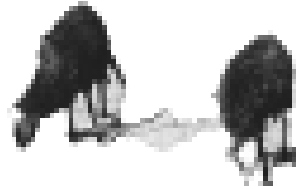
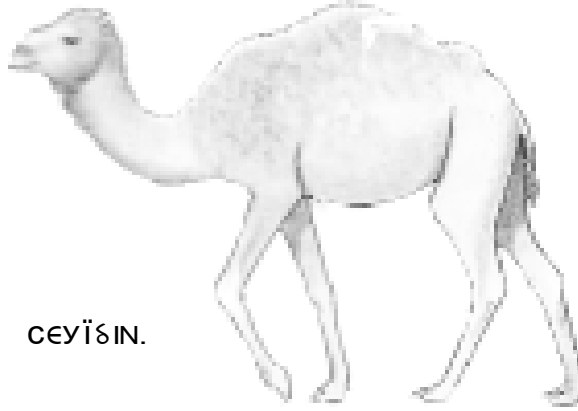
–ΝΟΓΛΑ, ΕΓΕΔ ΤΟΥΣΚΟΛΙ ΜΕΨΙΝΑΝ.

–ΚΑΜ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡ ΜΕΨΙ?

–ΝΟΓΛΑ, ΚΑΜ ΞΕΡ ΤΕΡΕΔΛΙ ΜΕΨΙΝ.

–ΖΙΛΔΟ ΟΥΡΤΙΡΪΓΑ ΚΟΦΦΙΣΟΡ?

–ΟΥΡΤΙΡΪΓΑ, ΟΥΡΤΙΡΪΝ ΚΟΥΔΕΛΑ ΚΟΦΦΙΣΟΝ ^{ωδ}



¹⁴ [[σευΪςουρ is a dialectal variation]]

[[متغیر لهجوي σευΪςουρ]]

¹⁵ [[κοφφίςουρ is a dialectal variation]]

ΔΙΡΠΑΔ

ΕΙΓΙΡİ:

ΓΟΓΔ, ΔΙΡΠΑΔΙΝ ΟΝΔΙ, ΜΟΛΛΔ, CİKİ, ΤΕΝ, ΕΡΓΙΝΔΝ,
 CEYİP, ΟΥΝΝΙΝ, ΕΙṢ, NİN, ΔΜΔΝ, ΕΣΚΙΜΟΥΝ, ṢΔİΜΟΥΝ,
 ΚΟΥΣΣΙΜΟΥΝ, ΚΟΥΜΠΟΥ, ΚΑΠΙΡ

ΕΡΕ:

ΟΥΛΙ ΔΙΡΠΑΔΙΝ ΝΟΓΛΔ ΜΕΨΔΙΡ $\overline{\omega\Gamma}$ (*).
 ΔΙΡΠΑΔİN ΝΟΓΚΔ ΓΟΓΔ ΕΙΓΙΝΔΝ.

ΔΙΡΠΑΔİΓΔ ΓΟΥΨΔ:

ΕΙΝ ΔΙΡΠΑΔΔ. ΜΔΝΓΟΝ ΔΙΡΠΑΔΝ–ΟΝΔΔ .
 ΔΙΡΠΑΔΙΝ ΟΝΔΙΛΙ, ΔΙΡΠΑΔİN ΜΟΛΛΔ ΜΕΨΔΙΝ.
 ΔΙΡΠΑΔİN ΜΟΛΛΔ ΓΟΝ CİKİ $\overline{\omega\lambda}$ ΜΕΨΔΙΝΔΝ.
 CİKİΛΙ ΤΕΝ ΕΝΓΔ ΕΡΓΙΝΔΝ.
 ΔΝ ΕΝΛΙ ΔΙΡΠΑΔΚΔ CEYİN.
 ΟΥΛΙ ΔΡΙΣ ΤΔΝΝΙΓΔ ΚΑΠΙΡ (*).
 ΚΟΥΜΠΟΥ ΤΔΝΝΙΓΟΝ ΚΑΠΙΡ (*).
 ΔΙΡΠΑΔΛΙ ΕΙṢΓΔ ΚΑΠΙΝ; ΔΜΔΝΓΟΝ NİN.
 ΔΙΡΠΑΔΛΙ ΕΣΚΔ ṢΔİΜΟΥΝ; ΕΣΚΔΓΟΝ ΚΟΥΣΣΙΜΟΥΝ.

ΕΙCΣΙΓİΔ:

–ΔΙΡΠΑΔ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΛΙ ΝΟΓΛΔ ΜΕΨΔİ?
 –ΝΟΓΛΔ, ΔΙΡΠΑΔ ΚΕΜΣΟΛΙ ΜΕΨΔΙΝΔΝ.

[[متغير لهجوي كوڤڤيسوڤ]]

¹⁶ [[ΜΕΨΔΟΥΡ, ΚΑΠΟΥΡ are a dialectal variations]]

[[καπουρ و مەψدوڤ متغيرات لهجوية]]

¹⁷ [[In Lower Nubia (Egypt), the word CİKİ (Pl.) is used generally for baby birds other than chicken for which the word CİΔKİ is designated (CİΔK for singular).]]

[[في النوبة السفلى (مصر) تُطلق كلمة CİKİ على الأفراخ الصغيرة لغير الدجاج، أما أفراخ الدجاج

فُيُطلق عليها اسم CİΔKİ للجمع ومفردا CİΔK.]]

- CĭKĭ min keλλepλι meφσι?
—noγλa, cĭKĭ διςλι meφσινaν.
—διpπaδι minγa kaπι?
—διpπaδι ειτγa kaπιν.
—διpπaδι minγa nĭ?
—διpπaδι aμaνγa nĭn.
—διpπaδι ecka τaĭna?
—aτe! διpπaδι ecka τaĭmoun.
—διpπaδι koυμπoυγa oynnina?
—eyĭo! διpπaδι koυμπoυγa oynnin.



ΝΟΡΕ ΔΙΜΙΤΤΙ ΔΙΣΙΛΙΝ ΔΔΕΜΙΝ ΟΛΛΙ

ΕΙΓΙΡİ:

ΨΙΝΓΙΡΤΙ, ΟΥΡ, ΜΑΨ, ΟΥΚΚΙ, ΣΟΡΙΨ, ΔΓ, ΚΑΚΡΔΗ, ΣΑΜΕ,
ΓΟΥΜΟΥΡ, ΕΣΜΑΡ, ΟΓ, ΚΕΝ, ΔΟΥΓΟΥΣΣΙ, **ΕΔΔΙ**, ΚΟΥΛ, ΤΟΥ,
ΠΟΚΚΙ, ΚΟΥΡΤΙ, Οİ, ΣΑΡΠΕ, ΦΟΥΔ

ΕΡΕ:

- ΟΥΡ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΑ ΕΙΡ ΚΟΥΝΙ?
- ΔİΛΙ ΟΥΡ ΞΕΡΚΑ ΚΟΥΝΙΡ.
- ΜΑΨ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΑ ΕΙΡ ΚΟΥΝΙ?
- ΔİΛΙ ΜΑΨ ΟΥΞΟΓΔ ΚΟΥΝΙΡ.
- Οİ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΑ ΕΙΡ ΚΟΥΝΙ?
- ΔİΛΙ Οİ ΟΥΞΟΓΔ ΚΟΥΝΙΡ.
- ΕΔΔΙ** ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΑ ΕΙΡ ΚΟΥΝΙ?
- ΔİΛΙ **ΕΔΔΙ** ΟΥΞΟΓΔ ΚΟΥΝΙΡ.
- ΜΑΨΛΟΓΟ ΜΙΝΓΔ ΚΕΝ ΔΥİ?
- ΔİΛΙ ΜΑΨΛΟΓΟ ΓΟΥΡΚΑ ΚΕΝΔ ΓΟΥΨΙΡ.
- ΕΔΔΙΛΟΓΟ** ΜΙΝΓΔ ΚΕΝ ΔΥİ?
- ΕΔΔΙΛΟΓΟ** ΚΕΝ ΚΑΠΑΡΚΑ ΚΑΠΙΡ.
- ΟİΛΟΓΟ ΚΕΝ ΜΙΝΓΔ ΔΥİ?
- ΟİΛΟΓΟ ΚΕΝ ΤΑΨΨΙΡ.



ΟΥΡ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΝΪΔ, ΝΪΔΓΟΥ, ΝΔΡ, ΠΔΨΨΙΡ, ΣΟΚΚΙΡ, ΝΕΡ (ΝΔΛΙΡ),
ΣΟΥΝΝΙΡ, ΟΥΚΚΕΡ

ΕΡΕ:

ΔΪΛΙ ΟΥΡ ΞΕΡΚΑ ΚΟΥΝΙΡ.

ΟΥΡΛΔ:

ΜΔΨΛΙ ΜΕΨΔΙΝ.

ΟΥΚΚΙΛΙ ΜΕΨΔΙΝ.

ΣΟΡΙΨΛΙ ΜΕΨΔΙΝ.

ΔΓΛΙ ΜΕΨΔΙΝ.

ΔΓΙΝ ΤΟΥΛΔ:

ΝΪΔΚΟΥΛΙ ΜΕΨΔΙΝΔΝ.

ΝΔΡΚΟΝ ΜΕΨΔΙΝ.

ΜΔΨΛΟΓΟ, ΔΪΛΙ ΓΟΥΡΚΑ ΝΕΡ.

ΟΥΚΚΙΛΟΓΟ, ΟΥΚΚΕΡ.

ΣΟΡΙΨΛΟΓΟ, ΓΑΤΤΙΓΔ ΣΟΥΝΝΙΡ.

ΝΔΡΛΟΓΟ, ΔΪΛΙ ΠΔΨΨΙΡ.

ΝΪΔΚΟΥΛΟΓΟ, ΔΪΛΙ ΚΑΠΑΡΚΑ ΣΟΚΚΙΡ.



ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

—ΕΙΡ ΜΙΝΛΟΓΟ ΠΔΨΨΙΔΚΑ ΟΥΚΚΕ?

—ΟΥΚΚΙΛΟΓΟ, ΔΪΛΙ ΠΔΨΨΙΔΚΑ ΟΥΚΚΕΡ.

—ΕΙΡ ΜΙΝΛΟΓΟ ΓΟΥΡΚΑ ΝΕ?

—ΔΪΛΙ ΜΔΨΛΟΓΟ ΓΟΥΡΚΑ ΝΕΡ.

—ΕΙΡ ΜΙΝΛΟΓΟ ΚΑΠΑΡΚΑ ΚΑΠ?

—ΝΪΔΛΟΓΟ, ΔΪΛΙ ΚΑΠΑΡΚΑ ΣΟΚΚΙΡ.

ΝΟΡΕ ΔΙΜΙΤΤΙ ΚΟΛΟΔΙΛΙΝ

ΚΙΤΤΙ

ΕΙΓΙΡΊ:

ΚΙΤΤΙ, ΝΟΥΛΟΥ, ΠΑΓΔΕΡΚΑ, ΟΥΡΟΥΜ, ΚΟΥΡΤΙ, ΝΑΪΔΑΡ,
ΤΑΥΤΟ, ΟΥΡΛΑ, ΚΑCΙΡ, ΤΑΨΚΑ, ΔΙΡ, ΚΟΜΑΝ, ΕΙΔΕΡ,
ΝΑCΣΙΡΑ, ΤΙΓΕΝ, ΓΕΜΊC, ΓΟΨΑ ΦΊΝ, ΚΟΨΜΑΓ, ΟΥΕΙΚΚΕ

ΕΡΕ:

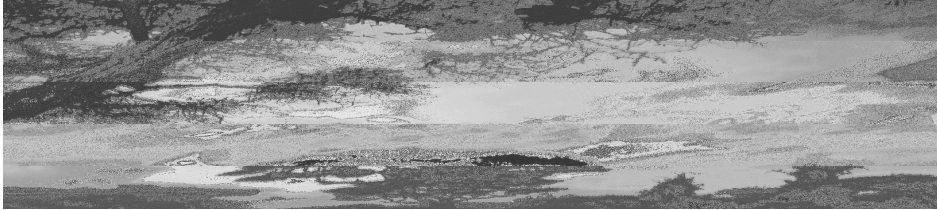
ΔΊΛΙ ΚΙΤΤΙΓΑ ΕΙΔΕΡ.
ΠΑΓΔΕΡΚΑ, ΔΊΛΙ ΚΟΜΑΝ ΝΟΥΛΟΥΓΑ ΕΙΔΕΡ.
ΠΑΓΔΕΡΚΟΝ, ΚΟΜΑΝ ΟΥΡΟΥΜΓΑ ΕΙΔΕΡ.
ΚΟΜΑΝ ΔΝΝΙΛΙ ΝΑCΣΙΡΑ.
ΚΟΥΡΤΙΓΑ ΤΙΓΕΝ.
ΓΕΜΊC ΔΝΝΙΓΟΝ ΟΥΡΑΔΑ.
ΚΟΜΑΝΙΝ ΤΑΥΤΟ, ΓΕΜΊCΚΑ ΕΙΔΕΡ.
ΓΕΜΊCΙΝ ΤΑΥΤΟΓΟΝ, ΤΑΥΤΟΝ ΚΙΤΤΙΓΑ ΕΙΔΕΡ.
ΟΥΡΛΑ, ΤΑΨΚΑΓΑ ΕΙΔΕΡ.
ΤΑΨΚΑ ΔΝΝΙΓΟΝ, ΔΕCΣΑ.
ΤΑΨΚΑΝ ΚΟCΔΙΛΑΓΟΝ, ΚΑCΡΙΚΑ ΚΑCΙΡ.
ΟΊΛΑ, ΔΙΡΚΑ ΕΙΔΕΡ.
ΔΙΡ ΔΝΝΙΛΙ, ΝΑΪΑΡΛΑ ΤΟΝ ΓΟΨΑ ΦΊΝ.
ΚΑCΙΡ ΔΝΝΙΓΟΝ, ΚΟΨΜΑΓΛΑ ΤΟΝ ΓΟΨΑ ΦΊΝ.
ΓΕΜΊC ΔΝΝΙΓΟΝ, ΟΥΕΙΚΚΕΛΑ ΤΟΝ ΓΟΨΑ ΦΊΝ.
ΚΑCΙΡ ΔΝΝΙΛΙ, ΝΟΥΛΟΥΑ.
ΔΙΡ ΔΝΝΙΓΟΝ ΓΕΛΑ.

ΝΟΡΕ ΔΙΜΙΤΤΙ ΕΙΔΪΟΛΙΝ

ΖΑΡΑΜ

ΕΙΓΙΡΙ:

ΖΑΡΑΜ, ΟΥΕΙΨΙ, ΜΑΤΤΟ, ΔΟΥΚΚΙΝ, ΤΟΡΙΝ, ΟΥΕΙΨΙΓΟΥ,
ΟΥΡΟΥΜΑΪΝ, ΜΑΨΑΡ, ΟΥΝΑΤΤΙ, ΔΪΑΡΚΑ, ΓΑΛΛΙΝ, ΤΙΝΟ,
ΤΟΡΚΑΝ, ΓΑΛΛΙΝΑΝ, ΝΕΡΙΝΑΝ



ΕΡΕ:

ΜΑΨΑΡΛΙ ΖΑΡΑΜΛΑ ΜΕΨΙΝ.
ΟΥΝΑΤΤΙΛΙ ΖΑΡΑΜΛΑ ΜΕΨΙΝ.
ΟΥΕΙΨΙΛΙ ΖΑΡΑΜΛΑ ΜΕΨΙΝ.
ΟΥΓΡΕΣΚΑ ΜΑΨΑΡΛΙ ΔΟΥΚΚΙΝ.
ΔΪΑΡΚΟΝ ΤΟΡΙΝ.
ΜΑΨΑΡΛΙ ΜΑΤΤΟΤΟΝ ΔΟΥΚΚΙΝ.
ΤΙΝΟΛΟΓΟΝ ΤΟΡΙΝ.
ΜΑΨΑΡΙΝΑΝ ΤΟΡΚΑΝ, ΟΥΝΑΤΤΙΛΙ ΖΑΡΑΜΛΑ ΓΑΛΛΙΝ.
ΟΥΕΙΨΙΓΟΥΓΟΝ ΓΑΛΛΙΝΑΝ.
ΓΟΥΡΚΟΝ ΟΥΡΟΥΜΑΪΝ.
ΔΔΕΜΡΪΓΟΝ ΝΕΡΙΝΑΝ.

ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

–ΖΙΛΔΟ ΜΑΨΑΡΛΙ ΜΕΨΙ?
–ΖΙΛΔΟ ΟΥΝΑΤΤΙΛΙ ΜΕΨΙ?
–ΖΙΛΔΟ ΟΥΕΙΨΙΛΙ ΜΕΨΙ?
–ΖΙΛΟΝ ΜΑΨΑΡΛΙ ΔΟΥΚΚΙ?
–ΖΙΛΟΝ ΜΑΨΑΡΛΙ ΤΟΡΙ?
–ΖΙΛΟΝ ΟΥΝΑΤΤΙΛΙ ΓΑΛΛΙ?
–ΖΙΛΟΝ ΟΥΕΙΨΙΛΙ ΓΑΛΛΙ?

ΨΔΪΕΓΛΔ

ΕΙΓΙΡΙΪ:

ΔΟΥΚΚΙΚΔΝ, ΚΟΥΤΤΙΡ, ΔΟΥΓΙΡ, ΨΔΪΕΓ, ΦΔ,
CΙΛΕΤΤΙΝ ΚΑΛΛΟΓΔ, ΜΙCΜΕΡ, ΨΔΪ, ΝΪΡ, ΔΟΥΡ,
ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ-ΝΟΓ, ΔΕΛΛΙ ΤΔΝΝΙ, ΤΪΓΙΝ,

ΕΡΕ:

ΜΔΨΔΡΙΝΔΝ ΔΟΥΚΚΙΚΔΝ, ΔΪΛΙ ΝΔΛΟΥΛΔ ΤΟΝ ΚΟΥΤΤΙΡ.
ΔΠΟΓΟΝ ΝΔΛΟΥΛΔ ΤΟΝ ΚΟΥΤΤΙΝ.
ΔΝ ΕΝΓΟΝ ΝΔΛΟΥΛΔ ΤΟΝ ΚΟΥΤΤΙΝ.
ΜΟΥΝΔΓΟΝ ΝΔΛΟΥΛΔ ΤΟΝ ΚΟΥΤΤΙΝ.
ΔΪΛΙ ΨΔΪΕΓΙΝ CΙΛΕΤΤΙΓΔ ΔΟΥΓΙΡ.
ΔΠΟΓΟΝ ΨΔΪΕΓΙΝ CΙΛΕΤΤΙΓΔ ΔΟΥΓΙΝ.
ΔΝ ΕΝΓΟΝ ΨΔΪΕΓΙΝ CΙΛΕΤΤΙΓΔ ΔΟΥΓΙΝ.
CΙΛΕΤΤΙΝ ΚΑΛΛΟΓΔ, ΔΪΛΙ ΜΙCΜΕΡΚΔ ΚΑΠΙΡ.
ΨΔΪΓΟΝ ΝΪΡ.
ΨΔΪΝ ΚΑΛΛΟΓΔ, ΔΪΛΙ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΕΛΔΚΚΔ ΔΟΥΡ.
ΔΠΟΓΟΝ ΔΕΛΛΙ ΤΔΝΝΙΛΔ ΔΟΥΝ.
ΔΝ ΕΝΓΟΝ ΤΔΡ ΚΟΔΕΔ ΝΟΓΛΔ ΤΪΓΙΝ.

ΕΙCΣΙΓΪΔ:

-ΖΙCΟΝ ΜΔΨΔΡΙ ΔΟΥΚΚΙ?
-ΜΔΨΔΡΙ ΨΔΪΕΓΛΔ ΔΟΥΚΚΙΝ.
-ΖΙCΟΝ ΜΔΨΔΡΙ ΤΟΡΙ?
-ΜΔΨΡΙ ΔΤΔΡΚΔ ΤΟΡΙΝ.
-ΖΙCΟΝ ΟΥΝΔΤΤΙΛΙ ΔΟΥΚΚΙ?
-ΟΥΝΔΤΤΙΛΙ ΔΤΔΡΚΔ ΔΟΥΚΚΙΝ.
-ΖΙCΟΝ ΕΙΡ ΝΔΛΟΥΛΔ ΤΟΝ ΚΟΥΤΤΙ?
-ΔΪΛΙ ΨΔΪΕΓΛΔ ΝΔΛΟΥΛΔ ΤΟΝ ΚΟΥΤΤΙΡ.
-ΝΔΪ ΔΔΝ ΨΔΪΓΔ ΕΙΡ ΝΪ?
-ΔΪΛΙ ΔΠΟ ΔΔΝ ΨΔΪΓΔ ΝΪΡ.
-ΕΙΡ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΔΟΥΝΔ?
-ΕΥΪΟ! ΔΪΛΙ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΔΟΥΡ.
-ΝΔΪ ΔΔΝ ΕΙΡ ΔΟΥ?
-ΔΪ ΚΟΔΕΔ ΔΟΥΡ.

ΝΟΡΕ ΔΡΟΙΤΤΙΛΙΝ

ΔΤΑΡΚΑ

ΕΙΓΙΡÏ:

ΔΤΑΡΚΑ, ΟΥΕΙΡΚΑ, ΝΑΛΜΟΥΝ, ΦΑΛΜΟΥΝ,
ΕΙΝΦΑΝ, ΝΟΓΙΝ ΤΟΥ, ΝΟΓΙΝ ΨΑΡ, ΓΕÏΛ

ΕΡΕ:

ΔΤΑΡΚΑ:

ΟΥΝΑΤΤΙΛΙ ΔΟΥΚΚΙΝ.
ΟΥΕΙΨΙΓΟΝ ΔΟΥΚΚΙΝ.
ΓΟΥΡΚΟΝ ΟΥΡΟΥΜΑΓΙΝ.
ΜΑΨΛΙ ΓΕÏΛ ΟΥΕΙΡΚΑ ΝΑΛΜΟΥΝ.
ΔΤΑΡΚΑ ΔÏΛΙ ΝΟΓΛΑ ΤΟΝ ΦΑΛΜΟΥΝ.
ΔÏΛΙ ΝΕΡΙΡ.
ΔΠΟΓΟΝ ΝΕΡΙΝ.
ΔΝ ΕΝΓΟΝ ΝΕΡΙΝ.
ΜΟΥΝΑΓΟΝ ΝΕΡΙΝ.
ΨΔÏΕΓΑΓΑ ΕΙΝΦΑΝ, ΟΥΛΙ ΝΕΡΙΡ $\overline{\omega\Delta}$ (*)
ΔΠΟΓΟΝ ΝΟΓΛΑ ΤΟΝ ΦΑΛΜΟΥΝ.
ΔΝ ΕΝΓΟΝ ΝΟΓΛΑ ΤΟΝ ΦΑΛΜΟΥΝ. ΟΥΛΙ ΝΕΡΙΡ (*)

ΕΙCÇΙΓÏΔ:

–ΖΙCΟΝ ΜΔΨΔΡΛΙ ΤΟΡΙ?
–ΖΙCΟΝ ΟΥΝΑΤΤΙΛΙ ΓΑΛΛΙ?
–ΖΙCΟΝ ΟΥΕΙΨΙΛΙ ΓΑΛΛΙ?
–ΟΥΕΙΨΙΛΙ ΟΥΓΡΕCΚΑ ΓΑΛΛΙΝΔ?
–ΤΑΡ ΜΙ ΟΥΓΡΕCΚΑ ΓΑΛΛΙΜΟΥΝΙ?
–ΖΙΛΔΟ ΜΔΨΔΡΛΙ ΤΟΡΙ?
–ΖΙCΟΝ ΕΙΡ ΝΕΡΙ?
–ΖΙΛΔΟ ΕΙΡ ΝΕΡΙ?

¹⁸ [[ΝΕΡΙΡ <> ΝΕΡΟΥΡ is merely dialectal constructions variations between Upper and Lower Nubia.]]

[[ΝΕΡΙΡ <> ΝΕΡΟΥΡ] عبارة عن اختلافات للصيغ اللهجوية ما بين النوبة عالياً وسافليها.]]

ΝΟΡΕ ΔΡΟΙΤΤΙ ΤΕΡΛΙΝ

ΠΑΓΟΝΛΑ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΠΑΓΟΝ, ΣΟΥΓΡΑ, ΚΙΕCΙΤΤΙΛΑ, ΜΑΛΛΕ, ΔΤΑΡ,
ΟΡΚΙΡΑ, ΟΥΓΡΕC, ΟΥΡΑΔΑΕΙΝ, ΝΑCΣΙΡΑΕΙΝ

ΕΡΕ:

ΠΑΓΟΝΛΑ:

ΜΑΨΑΡΛΙ ΣΟΥΓΡΑ.
ΤΟΥΓΚΟΝ ΣΟΥΓΡΑ.
ΓΟΥΡΚΟΝ ΣΟΥΓΡΑ.

ΚΙΕCΙΤΤΙΛΑ:

ΕΕΪΛ ΜΑΛΛΕΡΛΙ ΟΡΚΙΡΑ., ΓΟΥΡΛΙ ΟΡΚΙΡΑ,
ΤΟΥΓΚΟΝ ΟΡΚΙΡΑ, ΕCΣΙΓΟΝ ΟΡΚΙΡΑ.

ΠΑΓΟΝΛΑ:

ΔΪΛΙ ΚΙΤΤΙ ΝΟΥΛΟΥΓΑ ΕΙΔΕΡ.

ΚΙΕCΙΤΤΙΛΑΓΟΝ:

ΔΪΛΙ ΚΙΤΤΙ ΟΥΡΟΥΜΓΑ ΕΙΔΕΡ.
ΔΪΛΙ ΚΙΕCΙΤΤΙΓΑ ΔΟΛΛΙΡ.
ΑΠΟΓΟΝ ΠΑΓΟΝΓΑ ΔΟΛΛΙΝ.

ΠΑΓΟΝΛΑ:

ΑΤΑΡΛΙ ΟΥΡΑΔΑΕΙΝ, ΟΥΓΡΕCΚΟΝ ΝΑCΣΙΡΑΕΙΝ.

ΚΙΕCΙΤΤΙΛΑΓΟΝ:

ΑΤΑΡΛΙ ΝΑCΣΙΡΑΕΙΝ, ΟΥΓΡΕCΚΟΝ ΟΥΡΑΔΑΕΙΝ.

ΕΙCΣΙΓΪΔ:

–ΤΙCΟΝ ΜΑΨΑΡΛΙ ΣΟΥΓΡΑΕΙ?

–ΜΑΨΑΡΛΙ ΠΑΓΟΝΛΑ ΣΟΥΓΡΑΕΙΝ.

–ΤΙCΟΝ ΓΟΥΡΛΙ ΟΡΚΙΡΑΕΙ?

–ΚΙΕCΙΤΤΙΛΑ ΓΟΥΡΛΙ ΟΡΚΙΡΑΕΙΝ.

–ΤΙCΟΝ ΑΤΑΡΛΙ ΝΑCΣΙΡΑΕΙ?

–ΚΙΕCΙΤΤΙΛΑ ΑΤΑΡΛΙ ΝΑCΣΙΡΑΕΙΝ.

–ΤΙCΟΝ ΟΥΓΡΕCΛΙ ΟΥΡΑΔΑΕΙ?

–ΚΙΕCΙΤΤΙΛΑ ΟΥΓΡΕCΛΙ ΟΥΡΑΔΑΕΙΝ.

ΝΟΡΕ ΔΡΟΙΤΤΙ ΟΥΤΟΛΙΝ
ΕΙΡΚΙ ΟΥΝΙ

ΕΙΓΙΡΪ:

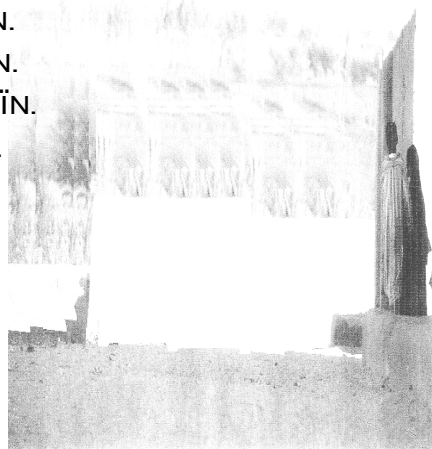
ΕΙΡΚΙ, ΤΕΠΕΣ, ΟΥΝΝΙΔΑΚΙΣ, –ΔΑΚ–, ΟΥΤ,
ΜΙΡΑ ΦΪΝ, ΝΟΓΡΪ, ΠΕΝΤΪ, ΕΣΚΑΛΕΝΣΔΪ, **ΣΑΜΑ**, **ΜΕCΪΔ**,
ΜΑC ΟΥΕΙΡΑ, ΤΑΥΤΟ, ΔΥΤ

ΕΡΕ:

ΕΙΡΚΙ ΟΥΝΙΓΔ ΤΕΠΕΣ ΕΙΓΙΝΑΝ.
ΤΕΠΕΣΛΑ ΔΪΛΙ ΟΥΝΝΙΔΑΚΙC.
ΑΠΟΓΟΝ ΤΕΠΕΣΛΑ ΟΥΝΝΙΔΑΚΟΝ.
ΔΝ ΕΝΓΟΝ ΤΕΠΕΣΛΑ ΟΥΝΝΙΔΑΚΟΝ.
ΔΝ ΟΥΤΓΟΝ ΤΕΠΕΣΛΑ ΟΥΝΝΙΔΑΚΟΝ.
ΔΝ ΔΥΤΓΟΝ ΤΕΠΕΣΛΑ ΟΥΝΝΙΔΑΚΟΝ.
ΠΕΝΤΪΝ ΜΟΛΛΑ, ΝΟΓΡΪΛΙ ΜΕΨΙΝΑΝ.
ΝΟΓΡΪΝ ΜΟΛΛΑ, ΕΣΚΑΛΕΝΣΔΪΛΙ ΜΕΨΙΝΑΝ.
ΕΙΡΚΙ ΟΥΝΙΛΑ, **ΣΑΜΑ** ΟΥΕΙΡΛΙ ΜΕΨΙΝ.
ΕΙΡΚΙ ΟΥΝΙΛΑ, **ΜΕCΪΔ** ΟΥΕΙΡΛΙ ΜΕΨΙΝ.
ΤΕΠΕΣΙΝ ΤΑΥΤΟΛΑ, ΑΜΑΝΛΙ ΜΙΡΑ ΦΪΝ.
ΑΜΑΝΙΝ ΜΟΛΛΑ, ΠΕΝΤΪΛΙ ΜΕΨΙΝΝΑΝ.
ΤΕΠΕΣΛΙ ΕΙΡΚΙ ΜΑC ΟΥΕΙΡΑ.

ΕΙCΣΙΓΪΔ:

–ΕΙΡ ΖΙΛΔΟ ΟΥΝΝΙΔΑΚΟ?
–ΔΪΛΙ ΤΕΠΕΣΛΑ ΟΥΝΝΙΔΑΚΙC.
–ΖΙΛΔΟ ΕΙΝ ΠΟΛΙ ΟΥΝΝΙΔΑΚΟ?
–ΑΠΟΛΙ ΤΕΠΕΣΛΑ ΟΥΝΝΙΔΑΚΟΝ.
–ΤΕΠΕΣΙΝ ΤΑΥΤΟΛΑ, ΜΙΝ ΜΙΡΑ ΦΪ?
–ΤΕΠΕΣΙΝ ΤΑΥΤΟΛΑ, ΑΜΑΝΛΙ ΜΙΡΑ ΦΪΝ.
–ΖΙΛΔΟ ΠΕΝΤΪΛΙ ΜΕΨΙΝΑ?
–ΠΕΝΤΪΛΙ, ΑΜΑΝΙΝ ΜΟΛΛΑ ΜΕΨΙΝΑΝ.
–ΖΙΛΔΟ ΝΟΓΡΪΛΙ ΜΕΨΙΝΑ?
–ΝΟΓΡΪΛΙ, ΠΕΝΤΪΝ ΤΟΥΛΑ ΜΕΨΙΝΑΝ.



ΤΟΡΠΑΡ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΔΝ ΓΪ, ΤΟΡΠΑΡ, ΕΪΙΤΤΙ, ΕΪΕΝ, ΠΑΠΟΥΡ, ΕΙΪ, ΕΙΛΛΕ,
ΟΥΝΔΕ, ΕΪΙΡΚΕΝΟΝ, ΕΣΚΑΛΕ, ΚΑΨΡΑΓΕ, ΚΑΣ, ΦΙΛΕΡ, ΤΪ,
ΓΟΥΨΙΝ, ΜΑΡΕ, ΦΪΡΙΝ, ΜΑΡΟ, ΠΑΓΔΕΡΚΑ, ΕΙΛΕΚΑΝ

ΕΡΕ:

ΔΝ ΓΪΛΙ ΤΟΡΠΑΡΑ.

ΕΪΙΤΤΙΓΑ ΕΪΕΝ.

ΟΥΝΔΕ, ΕΣΚΑΛΕΛΟΓΟ ΕΪΙΡΚΕΝΟΝ.

ΕΙΛΕΚΑΝ, ΠΑΠΟΥΡΛΟΓΟ ΕΪΕΝ.

ΔΝ ΓΪΛΙ ΕΙΪΓΑ ΕΪΕΝ.

ΚΙΕΣΙΤΤΙΛΑ, ΕΙΛΛΕΓΑ ΕΪΕΝ.

ΠΑΓΟΝΛΑ, ΜΑΡΕΓΑ ΕΪΕΝ.

ΠΑΓΔΕΡΚΑ ΕΙΛΛΕ ΔΑΝ, ΦΙΛΕΡΚΑ ΕΪΕΝ.

ΜΑΡΕ ΔΑΝΓΟΝ ΚΑΨΡΑΓΕΓΑ ΕΪΕΝ.

ΔΝ ΓΪΛΙ ΤΪ ΟΥΪΟΓΑ ΚΟΥΝΙΝ.

ΚΑΣ ΪΕΡΚΟΝ ΚΟΥΝΙΝ.

ΤΪΛΟΓΟ, ΓΟΥΡΚΑ ΓΟΥΨΙΝ.

ΚΑΣΛΟΓΟΝ, ΜΑΡΟΓΑ ΦΪΡΙΝ

ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

–ΪΙΟΝ ΕΙΝ ΓΪΛΙ ΕΙΛΛΕΓΑ ΕΪΕ?

–ΔΝ ΓΪΛΙ ΕΙΛΛΕΓΑ ΚΙΕΣΙΤΤΙΛΑ ΕΪΕΝ.

–ΪΙΟΝ ΕΙΝ ΓΪΛΙ ΜΑΡΕΓΑ ΕΪΕ?

–ΔΝ ΓΪΛΙ ΠΑΓΟΝΛΑ ΜΑΡΕΓΑ ΕΪΕΝ.

–ΕΙΝ ΓΪΛΙ ΜΑΡΕ ΔΑΝ ΜΙΝΓΑ ΕΪΕ?

–ΔΝ ΓΪΛΙ ΜΑΡΕ ΔΑΝ ΚΑΨΡΑΓΕΓΑ ΕΪΕΝ.

–ΕΙΝ ΓΪΛΙ ΕΙΛΛΕ ΔΑΝ ΜΙΝΓΑ ΕΪΕ?

–ΔΝ ΓΪΛΙ ΕΙΛΛΕ ΔΑΝ ΦΙΛΕΡΚΑ ΕΪΕΝ.

–ΕΙΝ ΓΪΛΙ ΚΑΣ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΑ ΚΟΥΝΙ?

–ΔΝ ΓΪΛΙ ΚΑΣ ΪΕΡΚΑ ΚΟΥΝΙΝ.

–ΚΑΣΛΟΓΟ ΜΙΝΓΑ ΔΥΪ?

–ΚΑΣΛΟΓΟ ΜΑΡΟΓΑ ΦΪΡΙΝ.



ΝΟΡΕ ΔΡΟΙΤΤΙ ΚΕΜΣΟΛΙΝ

ΔΙΪΓΟΝ ΜΟΥΝΔΓΟΝ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΤΟΥΪ (ΤΟΔ), ΠΟΥΡΟΥΪ,
ΔΔΥΤΙΡΔ, –ΛΕΚΙΝ, ΜΕΝ–,
ΔΔΥΤΙΝ ΚΕΛ, ΓΕΜ, ΤΪΡΔ,
ΟΪΛΟΓΟ, ΚΔΣΛΟΓΟ, ΔΔΦΙΡ



ΕΡΕ:

ΔΪΛΙ ΤΟΔΔ ΜΕΝΙΡ
ΜΟΥΝΔΓΟΝ ΠΟΥΡΟΥΔ.
ΔΪΛΙ ΤΟΥΪΝ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΣΟΥΡ.
ΜΟΥΝΔΓΟΝ ΠΟΥΡΟΥΪΝ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΣΟΥΝ.
ΔΪΛΙ ΜΟΥΝΔΛΕΚΙΝ ΔΔΥΤΙΡΔ ΜΕΝΙΡ
ΜΟΥΝΔΓΟΝ ΖΔΣΕΝΛΕΚΙΝ ΔΔΥΤΙΡΔ.
ΔΪΛΙ ΔΔΥΤΙΝ ΚΕΛ ΤΕΝΝΙΛΙΝ.
ΔΪΛΙ ΓΕΜ ΟΥΤΟΥΤΤΙΛΔ ΔΔΦΙΡ.
ΜΟΥΝΔΓΟΝ ΓΕΜ ΟΥΡΡΔΓΛΔ ΔΔΦΙΝ.
ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΜΟΛΔ.
ΜΟΥΝΔΝ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΙ ΤΪΡΔ.
ΔΪΛΙ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΟΪΛΟΓΟ ΣΟΥΡ.
ΜΟΥΝΔΓΟΝ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓ ΤΔΝΝΙΛΔ ΚΔΣΛΟΓΟ ΣΟΥΝ.

ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

–ΕΙΡ ΖΙΣΟΝ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΣΟΥ?
–ΔΪΛΙ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΨΔΪΕΓΛΔ ΣΟΥΡ.
–ΝΔΪ ΔΔΝ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΣΟΥ?
–ΔΪ ΚΟΔΕΔ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΣΟΥΡ.
–ΖΙΚΚΙΡ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΣΟΥ?
–ΔΪΛΙ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΔ ΟΪΛΟΓΟ ΣΟΥΡ.

ΝΟΡΕ ΔΡΟΙΤΤΙ ΔΙΣΛΙΝ
ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓ ΟΥΝΙ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΕΙΛΑΔ, ΔΑΡΙΝ, ΔΡΑΠΙ, ΓΟΥΡΑΝ, ΟΜΙΡΑΔ, ΚΟΥΛΛΙΚΑΤΤΙ,
ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΙΝ, ΔΡΟ, ΕΙΜΙΛ, ΔΟΥΡΤΙ, ΠΑΪΑΡΤΙ (φάϊε)

ΕΡΕ:

ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΙ ΚΟΥΔΟΥΔΑ,
ΝΟΓΪΝΑΝ ΜΟΛΛΑ ΜΕΨΙΝ.
ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΑ, ΕΙΛΑΔ ΚΕΜΣΟΛΙ ΔΑΡΣΙΝΑΝ.
ΓΕΜ ΔΟΥΡΤΙΛΑ, ΕΙΛΑΔ ΞΕΡ ΔΑΡΙΝ.
ΓΕΜ ΟΥΡΡΑΓΛΑ, ΤΟΔ ΔΡΟ ΔΙΣΛΙ ΔΑΦΙΣΙΝΑΝ.
ΓΕΜ ΟΥΞΟΥΤΤΙΛΑ, ΤΟΔ ΔΡΟ ΔΙΣΛΙ ΔΑΦΙΣΙΝΑΝ.
ΓΕΜ ΤΟΥΣΚΟΥΤΤΙΛΑ, ΤΟΔ ΔΡΟ ΔΙΣΛΙ ΔΑΦΙΣΙΝΑΝ.
ΓΕΜ ΚΕΜCΙΤΤΙΛΑ, ΤΟΔ ΔΡΟΛΙ ΔΑΦΙΣΙΝΑΝ.
ΜΑΛΛΕ ΤΕΝΝΙΛΙ, ΟΣΚΟΔΟΝΔΙ ΔΙΣΔ ΜΕΝΝΑΝ.

ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓ ΟΥΝΙΛΑ:

ΚΟΥΛΛΙΚΑΤΤΙ ΚΕΜΣΟΛΙ ΤΟΥΨΪΓΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΙΝΑΝ.
ΔΖΜΕΔΚΟΝ, ΣΑΛΑΖΚΟΝ, ΚΑΜΑΛΚΟΝ, ΣΕΜΪΡΚΟΝ.
ΔΖΜΕΔΛΙ ΔΡΑΠΙΓΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΙΝ.
ΣΑΛΑΖΚΟΝ ΓΟΥΡΑΝΓΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΙΝ.
ΚΑΜΑΛΛΙ ΟΜΙΡΑΔΚΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΙΝ.
ΣΕΜΪΡΚΟΝ ΠΑΪΑΡΤΙΓΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΙΝ.

ΕΙCΣΙΓΪΔ:

—ΕΙΛΑΔ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΛΙ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΑ ΔΑΡΪ?
—ΤΟΔ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΛΙ ΕΙΛΑΔΛΑ ΔΑΦΪ?
—ΤΟΔ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΛΙ ΓΕΜ ΟΥΡΡΑΓΛΑ ΔΑΦΪ?
—ΤΟΔ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΛΙ ΓΕΜ ΟΥΞΟΥΤΤΙΛΑ ΔΑΦΪ?
—ΝΑΪΛΕ ΤΟΥΨΪΓΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΪ?
—ΝΑΪΛΕ ΔΡΑΠΙΓΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΪ?
—ΣΑΛΑΖΛΙ ΜΙΝΓΑ ΚΟΥΛΛΙΚΑΡΣΪ?

ΟΔΔΕ

ΕΙΓΙΡΪ:

ῥῖλ, οδδδ, φῖσινλογο, ουρλογο, τδςδον, απδλλδ,
κίρον, νδλλοσα, τδφφα, πδῖδ δενον, πδϣφο?, μελγδ,
νερικ, ουμμιγδ, φδλκουν μουν, γολλκ, ἱδτοροσ,

ΕΡΕ:

ῥῖλ δῖλι κουλικίρεν νογλδ δουκουν μουν.
οδδδ φῖσιλογο δουκουν μουν.
ουρλογο οδδδ φῖς, ολλιγον δουγρδ μενον.
δῥδρκδ, ουμμιγδ, δῖλι νερκουν μουν.
ουγρεσκον νογλδ τον δῖλι φδλκουν μουν.
δσπιρο ουειρκδ γολλκ, ὡδῖ ουειρκον νῖς.
εῖν μδλλερλι ουειρκδ δῖδ δενκουν μουν.
δπολι ἱδτοροσκα τδςδδ εκκίρον^{ωϥ}
δῖγδ τδφφα^{υϥ} νδλλοσα,
μελγδ ουειρκδ πδῖδ δενον, μελγδγδ δῖλι νῖς.
τδριν κδλλογδ, απδλλδ φῖδ νερικ.

ΕΙCΙΓΪΔ:

—εῖρ μι κουλικίρεν νογλδ δουκουν μουν—I?
—εῖρ μινλογο οδδδ φῖο?
—εῖρ δῥδρκδ νερκενονδ?
—εῖρ ουγρεσκδ φδλκενονδ?
—εῖρ μι δσπιρογδ γολλο?
—ὡδῖγδ νῖονδ?
—ἱδτοροσλι εῖρκδ νδλλονδ?

¹⁹ [[There is another dialectal variation for this construction that goes as follows: εδδ κίρ.]] هناك اختلاف لهجوي آخر لهذا التركيب يتمثل في: εδδ κίρ[[.

²⁰ [[The word τδφφ has another dialectal meaning in Lower Nubia (Egypt) that is to dip something in a liquid or to wet.]]

[[الكلمة τδφφ معنى آخر في النوبة السفلى (مصر)، حيث تعني "يغمس شيئاً في سائل أو يبلل".]]

ΝΟΡΕ ΔΡΟΙΤΤΙ ΚΟΛΟΔΛΙΝ

ΔΑΝΑΡ

ΕΙΓΡΙΪ:

ΔΑΝΙΝ, ΔΑΝΑΛΛΕΪΔ, ΦΙΡΓΙ?, ΣΙΛΕ, ΕΙΓΔ ΤΙΡΙΣ, ΟΥΤΟ,
ΤΟΥΣΚΟ, ΚΕΜΣΟ, ΔΙΣΔ, ΓΟΡΣΟ, ΕΙΜΙΛ ΚΟΛΟΔΔ, ΕΙΔΤΟ,
ΟΣΚΟΔΔ, ΔΙΜΕ, ΔΙΜΕ–ΩΕΡΔ, ΔΙΜΕ–ΔΙΣΔ, ΔΡΟ, ΔΡΟ–ΟΥΤΤΟ,
ΨΟΕΙ, ΤΟΥΣΚΟΝΔΙ, ΕΙΔΤΟΝΔΙ, ΤΟΥΣΚΟΝΔΙ–ΤΟΥΣΚΟ, ΚΕΜΣΟΝΔΙ
, ΔΙΣΟΝΔΙ, ΕΙΜΙΛ–ΤΟΥΣΚΟ, ΔΟΥΡΕ–ΤΕΡΔ

ΕΡΕ:

ΕΙΡΚΙ ΟΥΝΙΛΔ ΔΑΝΑΡΙΪ ΟΥΕΙΡ ΔΑΡΙΝ. ΖΑΜΙΔ ΕΙΓΙΝΔΝ.

ΔΟΥΚΚΑΝ ΤΑΝΝΙΛΔ, *ΓΕΪΛ* ΜΑΛΛΕΡΚΔ ΔΑΝΙΝ.

ΣΟΥΚΚΑΡΚΔ ΔΑΝΙΝ, ΨΑΪΔ ΔΑΝΙΝ, ΕΙΤΔ ΔΑΝΙΝ,

ΕΙΜΪΔΚΔ ΔΑΝΙΝ, ΣΙΛΕΓΟΝ ΔΑΝΙΝ.

ΔΪΛΙ ΔΑΝΑΛΛΕΪΔ ΣΟΥΣ.

ΕΙΝΓΟΝ ΩΕΡ–ΟΥΕΙΡ ΔΑΝ ΟΥΝ ΠΑΨΨΙΣΟΥΛΙΝ:

ΔΪΛΙ ΕΙΓΙΣ: ΕΙΡ **ΣΑΠΟΥΝΓΔ** ΚΟΥΝΝΔ?

ΤΑΡΚΟΝ ΤΙΔΚΙΡΟΝ: ΕΥΪΟ, ΚΟΥΝΙΡ.

ΔΪ: ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΛΟΓΟ *ΨΟΕΙΓΔ* ΔΑΝΙ?

ΤΑΡ: **ΓΙΡΙΨ** ΚΕΜΣΟΛΟΓΟ.

ΔΪ: ΔΨΡΙΔ! ΓΟΡΣΟΓΔ ΕΚΚΙΡ. (ΕΔΔ ΚΙΡ)

ΤΑΡ: ΔΤΤΑΡΚΔ ΕΪΝ!

ΔΪ: **ΓΙΡΙΨ** ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΔ ΦΙΡΓΙ?

ΤΑΡ: **ΓΙΡΙΨ** ΔΡΟ–ΚΕΜΣΟΓΔ ΦΙΡΓΙΡ.

ΔΪ: ΔΤΤΑΡΚΔ ΟΜΙΡ.

ΤΑΡ: ΟΥΕΙΡΔ, ΟΥΤΟ, ΤΟΥΣΚΟ, ΚΕΜΣΟ, ΔΙΣΔ, ΓΟΡΣΟ,
ΚΟΛΟΔΔ, ΕΙΔΤΟ, ΟΣΚΟΔΔ, ΔΙΜΕΡ, ΔΙΜΕΡ–ΔΙΣΔ,
ΔΙΜΕΡ–ΚΟΛΟΔΔ, ΔΡΟ, ΔΡΟ–ΤΟΥΣΚΟ, ΔΡΟ–ΚΕΜΣΟ.

ΕΙΣΣΙΓΪΔ:

–ΕΙΡΚΙ ΟΥΝΝΙΛΔ, ΔΑΝΑΡ ΔΑΡΝΔ?

–ΜΙΝΓΔ ΤΑΡ ΔΑΝΙ?

–**ΣΑΠΟΥΝΓΔ** ΔΑΝΝΔ?

ΝΟΡΕ ΔΡΟΙΤΤΙ ΕΙΔΪΟΛΙΝ
ΚΑΜ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΔΕΛΕΪ, CΪΤΙ, ΔΕΡ, ΟΥΚΚΙ, ΓΙΝΔΕ, ΔΟΓ, ΔΟΓΟΝΔ?, ΤΕΡΕΔΔ,
ΝΑΔΣΙ, ΚΟΥΡΟΥΨ, ΔΟΥΛΛΕ

ΕΡΕ:

–ΕΙΡ ΚΑΜΓΑ ΝΑΛΟΝΔ?

–ΕΥΪΟ! ΝΑΛΙΣ.

–ΖΙΛΔΟ ΝΑΛΟ?

–ΕΙΡΚΙΛΑ ΝΑΛΙΣ.

–ΚΑΜ ΟΪ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΑ ΚΟΥΝΙ?

–ΚΑΜΛΙ ΟΪ ΚΕΜΣΟΓΑ ΚΟΥΝΙΝ.

–ΚΑΜ ΔΕΛΕΪΓΑ ΚΟΥΝΝΑ?

–ΕΥΪΟ! ΚΑΜΛΙ ΔΕΛΕΪ ΚΟΥΔΟΥΔ ΟΥΕΙΡΚΑ ΚΟΥΝΙΝ.

–ΚΑΜΙΝ ΔΕΡΙΝ ΚΟΔΣΙΛΑ ΜΙΝ ΜΕΨΙ?

–ΔΕΡΙΝ ΚΟΔΣΙΛΑ ΚΟΥΡΟΥΨ ΟΥΕΙΡ ΜΕΨΙΝ.

–ΚΑΜ ΜΙΝΓΑ ΚΑΠΙ?

–ΚΑΜΛΙ ΕΙΪΓΑ ΚΑΠΙΝ.

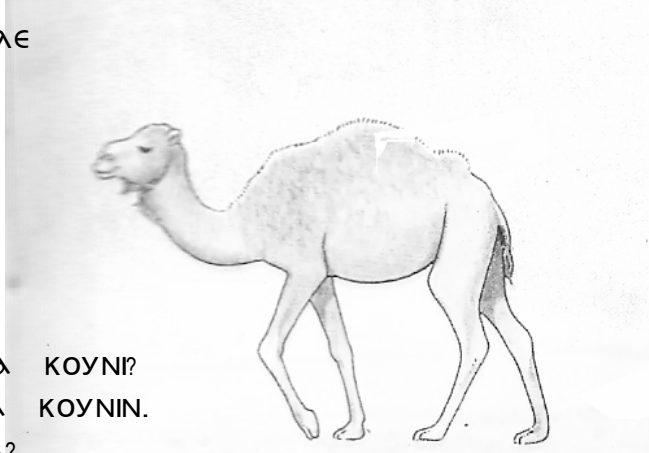
–CΪΤΙΓΟΝ ΚΑΠΙΝ.

–ΔΟΥΛΛΕΝ ΟΥΚΚΙΓΟΝ ΚΑΠΙΝ.

–ΓΙΝΔΕΓΟΝ ΚΑΠΙΝ.

–ΚΑΜΓΑ ΔΟΓΟΝΔ?

–ΔΪΕ! ΔΟΓ ΚΟΥΝΜΟΥΝ.



ΕΙΓΡΪ:

ΝΪΨΙ, ΚΟΥΤΤΙ, ΚΕΝ ΞΕΓΙΡ, ΔΓ, ΔΣΕΔ, ΚΟΥΡΚΕΔ, ΕΞΕΡ,
ΤΟΛΛΙΡ, **ΜΙΖΡΑΤ**, ΟΣΙΝΔΑΝ, ΓΪΔ, ΕΙΡΙΠ, ΝΟΪ, ΟΚΚΑ, ΣΟΥ

ΕΡΕ:

ΔΪΛΙ ΤΪΛΙΝ.
ΔΪΛΙ ΟΪ ΚΕΜΣΟΓΔ ΚΟΥΝΙΡ.
ΔΕΛΕΞ ΝΑCΣΙ ΟΥΕΙΡΚΟΝ ΚΟΥΝΙΡ.
ΚΕΝ ΚΟΥΤΤΙΓΔ ΞΕΓΙΡ.
ΟΥΡ ΔΝΝΙΛΙ ΔΔΥΞΙΡΔ.
ΟΛΛΙ ΔΝΝΙΓΟΝ ΚΟΜΠΟΪΔ.

ΟΥΡΛΔ:

ΜΔΨ ΟΥΞΟΓΔ ΚΟΥΝΙΡ.
ΟΥΚΚΙ ΟΥΞΟΓΟΝ ΚΟΥΝΙΡ.
ΝΪΨΙ ΟΥΞΟΓΟΝ ΚΟΥΝΙΡ.
ΔΓ ΞΕΡΚΟΝ ΚΟΥΝΙΡ.
ΔΪΛΙ ΓΪΔΚΑ ΚΑΠΙΡ, CΪΤΙΓΟΝ ΚΑΠΙΡ
ΕΙΡΙΠΚΟΝ ΚΑΠΙΡ, ΔΣΕΔΚΟΝ ΚΑΠΙΡ.
ΔΪΛΙ ΚΟΥΡΚΕΔΔ ^{ΥΨ} ΜΕΝΙΡ, ΟΚΚΑΓΟΝ ΚΟΥΡΚΕΔΔ ΜΕΝΙΡ
ΔΪΛΙ ΕCΚΔΛΕΓΔ ΕΞΕΡ, **ΜΙΖΡΑΤ**ΚΟΝ ΤΟΛΛΙΡ.
ΔΔΕΜΡΪΛΙ ΔΪΓΔ ΔΟΛΛΙΝΔΑΝ.
ΔΡΙC ΔΝΝΙΓΟΝ ΚΑΠΙΝΔΑΝ, ΣΟΥ ΔΝΝΙΓΟΝ ΝΪΝΔΑΝ.
CΟΥΛΔ ΤΟΝΓΟΝ ΝΟΪΓΔ ΟCΙΝΔΑΝ.



²¹ [[In Lower Nubian (Egypt) the word ΚΟΥΡΚΕΔ may exclusively be used to mean “youth” where the word for “strong” is exclusively ΚΟΓΟΡ. In Upper Nubia (Sudan) both words are interchangeable.]]

[[في النوبة السفلى (مصر) قد تستخدم الكلمة ΚΟΥΡΚΕΔ لتعني "شاب" فقط، بينما قد تستخدم كلمة

ΚΟΓΟΡ لتعني "قوي" فقط. أمّا في النوبة العليا (السودان) فالكلمتان مترادفتان.]]

ΜΑCΙΡ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΕCCI, ΕΪΓ, ΔΑΦΪΝ, ΔΨΡΙΑ, ΜΑCΑ, ΓΪ, ΝΪ,
ΚΕΜCΟΝ ΓΑΡ, ΠΑΝΚ, ΔΔΥΤΙ, ΤΑΓΑ



ΕΡΕ:

ΝΪ ΔΪΛΙ ΜΑCΙΡΛΑΚΛΑ ΣΟΥC.
ΔΠΟ ΔΔΝ ΣΟΥC.
ΔΝ ΕΝΓΟΝ ΟΥ ΔΔΝ ΣΟΥΟΝ.
ΔΝ ΓΪΛΙ ΜΑΝΔΟ ΔΓΙΝ.
ΕΙΔΕΝ ΤΑΝΝΙ ΔΔΝ ΔΓΙΝ.
ΤΟΔ ΤΟΥCΚΟΓΑ ΚΟΥΝΙΝΑΝ.
ΠΟΥΡΟΥ ΤΕΡ ΤΕΡΕΔΚΟΝ ΚΟΥΝΙΝΑΝ.
ΚΕΜCΟΝ ΓΑΡ ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΑ ΣΟΥΝΑΝ.
ΔΝ ΓΪΛΙ ΜΑCΙΡΛΑ ΣΕΛΛΙΝ.
ΝΟΓ ΔΔΥΤΙ ΟΥΕΙΡΛΑΓΟΝ ΔΓΙΝ.
ΝΟΓΛΑ ΕCCIΛΙ ΔΑΦΪΝ.
ΕΪΓΚΟΝ ΔΑΦΪΝ.
ΝΟΓΛΙ ΔΨΡΙ ΟΥΕΙΡΑ.
ΜΑCΙΡΚΟΝ ΔΨΡΙΑ.
ΤΑΓΑ ΤΑΝΝΙΓΟΝ ΔΨΡΙΑ.
ΔΔΕΜΡΪ ΤΑΝΙΓΟΥΓΟΝ ΜΑCΑ ΜΕΝΝΑΝ.

ΝΟΡΕ ΤΟΥΣΚΟΝΔΙΤΤΙ ΞΕΡΛΙΝ
ΚΖΑΡΤΟΥΜΛΑ

ΕΙΓΙΡΪ:

ΝΑΛΙΣ, –ΜΙ?, ΖΙΚΚΙΡ, ΓΑΤΙΡ, *COYΔΕΙ*,
ΤΪΓΙΣ, ΝΟΓΟΛΛΑ, **ΕΙΡΚΙΝΕ**,

ΕΡΕ:

–ΚΖΑΡΤΟΥΜΓΑ ΝΑΛΟΝΑ?

–ΕΥΪΟ! ΝΑΛΙΣ.

–ΖΙΣΟΝ ΝΑΛΟ?

–*COYΔΕΙ* ΝΟΓΟΛΛΑ

–ΟΝ ΕΙΡΜΙ ΚΖΑΡΤΟΥΜΛΑ ΔΟΥΤΟ?

–ΔΝ ΕΨΑΡΚΑ ΝΑΛΑΛΛΕΪΔ ΔΟΥΣ.

–ΕΙΝ ΕΨΑΡ ΜΙΝΓΑ ΜΑΝΔΟ ΔΕΪ?

–ΜΑΝΔΟ ΔΕΛΛΙΝ.

–ΜΙΝΓΑ ΔΕΛΛΙ?

–ΕΙΡΚΙΝΕΛΑ ΔΕΛΛΙΝ.

–ΚΖΑΡΤΟΥΜ ΞΪΡΑ?

–ΟΚΚΑΓΟΝ ΞΪΡΑ.

–ΟΝ ΖΙΚΚΙΡ ΔΟΥΟ?

–ΓΑΤΙΡΛΟΓΟ ΔΟΥΣ.

–*COYΔΕΙ* ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΚΑ ΜΑΝΔΟ ΤΪΓΟ?

–*COYΔΕΙ* ΞΕΡΚΑ ΜΑΝΔΟ ΤΪΓΙΣ.

ΝΟΡΕ ΤΟΥΣΚΟΝΔΙΤΤΙ ΟΥΤΟΛΙΝ Nĭl *αρρου*

ΕΙΓΙΡĭ:

ζαπαυα, COYKKIN, ΔΥΤΙ, ΠΑΓΟΝΛΑ, KĭN, ΔĭΓΙΑ, ΔΕĭΡ,
ΤΙΡΓΙΝ, ΚΟΥΔΔΙΝ, ΚΟΣΣΙΛΑ, ΤΑΨΨΙΝΑΝ, CIGIPĭ, ΔΕICCI,
ΟΥΛΟΥΜ, ΔΨΙΝ, ΔΜΑΝ–ΔΑΚΚΙ, ΔΣΑΤΑ, ΟΥΤΤΟΥ, NĭNΔN,
ΚΟΥΣΣΙΡ, ΨΟΥΚΙΡ, ΑΤΤΙΡ, ΕCЦИ, ΚΟΥΨ,

ΕΡΕ:

ζαπαυα ΔΥΤΙΛΙ COYKKIN.

ΠΑΓΟΝΛΑ COYKKIN.

ΔΥΤΙ ΔĭΓΙΑΛΙ COYKKIN.

Nĭl *αρρου*Ν ΔΜΑΝΛΙ ΜΑΝΔΟΤΟΝ KĭN,

Nĭl *αρρου*Ν ΔΜΑΝΛΙ ΔΣΑΤΑ,

ΚΟΥΨΙΝ ΟΥΤΤΟΥΛΙ ΕCЦИ ΤΑΝΝΙΓΑ NĭNΔN.

ΜΑCIPIN ΟΥΤΤΟΥΓΟΝ ΕCЦИ ΤΑΝΝΙΓΑ NĭNΔN.

ΕCЦИ ΤΑΝΝΙΛΟΓΟ:

ΟΥΛΙ ΚΟΥΣΣΙΡ^{ΥΥ}, ΚΙΤΤΙΓΟΝ ΨΟΥΚΙΡ^{ΥΤ}.

ΝΟΥΡΤΙΓΟΝ ΑΤΤΙΡ, ΨΑĭΓΟΝ ΟΚΚΕΡ.

ΕCЦИ ΤΑΝΝΙΛΙ:

ΠΑΓΟΝΛΑ ΤΙΡΓΙΝ,

ΚΙΕCΤΤΙΛΑΓΟΝ ΚΟΥΔΔΙΝ.

ΕCЦИN ΚΟΣΣΙΛΑ CIGIPĭΛΙ ΤΑΨΨΙΝΑΝ.

ΕCЦИN ΤΑΥΤΟΛΑ ΔΕICCIΛΙ ΔΨΙΝ, ΟΥΛΟΥΜΓΟΝ ΔΨΙΝ.

ΔΜΑΝ–ΔΑΚΚΙΓΟΝ ΔΨΙΝ.



²² [[ΚΟΥΣΣΙΡ verse ΚΟΥΣΣΟΥΡ are merely dialectal constructions variations between Upper and Lower Nubia.]]

[[ΚΟΥΣΣΟΥΡ مقابل ΚΟΥΣΣΙΡ تعد اختلافات للصيغ اللهجوية ما بين النوبة عاليا وسافها.]]

²³ [[Another dialectal construction is ΨΟΥΚΟΥΡ; another synonym in Lower Nubia (Egypt) is COTCOYΡ.]]

[[اختلاف لهجوي تركيبى آخر هو ΨΟΥΚΟΥΡ؛ حيث يستخدم مرادف آخر في النوبة السفلى

(مصر) هو COTCOYΡ.]]

ΠΕΝΤΙ

ΕΙΓΡΙΪ: ΟΥΜΠΟΥ, ΚΟΚΚΑ, ΚΕΝΟΝ, ΔΕΓΔ, ΣΑΠΟΥ, ΓΑΡ,
ΟΥΡΚΑΣ, ΨΕΥΪΟ, ΚΟCΣΙ, ΟΥΚΚΙ, ΝΙΠΙΔ, ΝΙΣΔΙΡ, ΨΟΪΡ, ΨΙΠΙΡ,
ΣΑΜΑΡ, ΔΨΜΑΝ, ΔΕΤΤΕ, ΜΑΜΕ, ΜΙΛΛΙΡ, ΤΙΓΕΡ, ΟΥΡΡΙΡ,
ΔΛΛΙ, ΕΙΛΕΚΑΝ, ΚΟΥΚΙΡ, ΔΑΜΠΙ, ΕΪΓ,

ΕΡΕ:

ΟΥΛΙ ΠΕΝΤΙ ΞΕΡΚΑ ΚΟΥΝΙΡ^{ΥΚ}(*) .
ΠΕΝΤΙ ΟΥΝΙΛΙ ΔΜΑΝ ΓΑΡΛΑ ΜΕΨΔΙΝ.
ΟΥΝΔΕ ΔΝ ΟΥΞΛΙ ΚΟΚΚΑΚΕΝΟΝ^{ΥΣ}
ΔΝ ΔΥΞΓΟΝ ΔΕΓΚΕΝΟΝ.
ΟΥΛΙ ΕΙΛΕΚΑΝ ΠΕΝΤΙ ΤΑΝΝΙΓΔ ΚΑΠΙΡ(*).
ΣΑΠΟΥ ΤΑΝΝΙΓΟΝ ΚΑΠΙΡ(*).
ΟΥΡΚΑΣ ΤΑΝΝΙΓΟΝ ΚΑΠΙΡ(*).
ΨΕΥΪΟ ΤΑΝΝΙΓΟΝ ΚΑΠΙΡ.
ΟΥΜΠΟΥ ΤΑΝΝΙΛΟΓΟ ΝΟΓΚΑ ΤΙΓΕΡ.
ΚΟCΣΙ ΤΑΝΝΙΛΟΓΟ ΔΑΜΠΙΓΔ ΤΙΓΕΡ.
ΔΨΜΑΝ ΤΑΝΝΙΛΟΓΟ ΔΛΛΙΓΔ ΜΙΛΛΙΡ(*)
ΚΟCΣΙΝ ΟΥΚΚΙ ΤΑΝΝΙΛΟΓΟ ΝΙΠΙΔΚΑ ΚΟΥΚΙΡ(*)
ΨΟΪΡΓΟΝ ΚΟΥΚΟΥΡ; ΨΙΠΙΡΓΟΝ ΚΟΥΚΙΡ(*).
ΚΟCΣΙ ΣΑΜΑΡ ΤΑΝΝΙΛΙ ΔΕΤΤΕΔΕΙΝ.

²⁴[[ΚΟΥΝΟΥΡ, ΚΑΠΟΥΡ, ΤΙΓΕΡΟ, ΜΙΛΛΟΥΡ, ΚΟΥΚΟΥΡ and ΟΥΡΡΟΥΡ are a dialectal variations in the plural tens with “we”]]

في صيغة الجمع مع الضمير "نحن" [[ΚΑΠΟΥΡ and ΚΟΥΝΟΥΡ]]
ΟΥΡΡΟΥΡ and ΤΙΕΡΟ and ΚΟΥΚΟΥΡ and ΜΙΛΛΟΥΡ and ΟΥΡΡΟΥΡ متغيرات لهجوية

²⁵ [[There is a dialectal difference in Lower Nubia (Egypt) in the employment of ΚΕΝΟΝ as it denotes the complete verb of something that repeatedly happened in the past; for the simple past they use ΚΟΝΟΝ. But, according to Badr, this is not the case in Upper Nubian (Sudan).]]

]] هناك اختلاف لهجوي في النوبة العليا (مصر) في استخدام ΚΕΝΟΝ، حيث تُشير إلى انتهاء الزمن الكامل لفعل تكرر حدوثه في الماضي؛ أما للزمن الماضي البسيط فتستخدم ΚΟΝΟΝ. ولكن،

على ضوء ما ورد في متولّي بدر، فهذا ليس واقع الحال في النوبة العليا (السودان).]]

ΜΑΜΕ ΣΑΜΑΡ ΤΑΝΝΙΛΙ ΔΕΤΤΕΔΕΙΝ.
ΟΥΜΠΟΥ ΣΑΜΑΡ ΤΑΝΝΙΛΙ ΔΕΤΤΕΔΕΙΝ.
ΔΕΤΤΕΛΟΓΟ ΕΪΓΚΑ ΟΥΡΡΙΡ(*).
ΕΪΓΛΟΓΟ ΚΑΠΑΡΚΑ ΕΙΔΕΡ.



ΝΟΡΕ ΤΟΥΣΚΟΝΔΙΤΤΙ ΚΕΜΣΟΛΙΝ
ΤΕΛΕΓΡΑΦ

ΕΙΓΙΡİ:

ΕΔΙΝ, ΕΙΔΕΝ, ΕΙΔİ, ΠΑΛΕ, ΓΟΣΙΡ, ΦΑ ΔΡΑΓΙΝΑΝ, ΕΙΔΙΡΟ?,
ΔΡΑΓΡΟ?, ΖΙΛΔΟ?, ΦΙΡΓΙΝ, ΔΣ, –ΜΙ, ΚΙΡΟΝ, ΜΙΝΔ?, ΔΕΛ,

ΕΡΕ:

–ΤΑΡ ΕΙΡΙΝΑΝ ΚΑΓΕ ΜΙΝΔ?

–ΕΙΝ ΤΕΛΕΓΡΑΦΑ.

–ΝΔİ ΕΙΔΙΡΟ?

–ΔΝ ΕΓΔΡΛΙ ΕΙΔΙΡΟΝ.

–ΖΙΛΔΟ ΤΟΝ ΕΙΔΙΡΟ?

–ΔΤΠΑΡΑΛΔ ΤΟΝ ΕΙΔΙΡΟΝ.

–ΜΙΝΓΑ ΕΙΓΟ?

–ΦΑ ΕΙΡΚΙΛΔ ΚİΡΕ İΔ ΕΙΓΟΝ.

–ΟΝ ΤΑΡΜΙ ΦΑ Κİ?

–ΕΙΔΕΝΓΑ ΕΔΙΝΝΑΝΓΑ ΦΙΡΓΙΝ.

–ΟΡΓΟΝ ΕΙΔΕΝΓΑ ΕΔΚΟΥΝ ΜΙ?

–ΔΥΤΕ! ΟΡΓΟΝ ΕΔΚΟΥΝ ΜΟΥΝ.

–ΝΔİΓΑ ΦΑ ΕΔİ?

–ΤΑΝ ΓİΝ ΔΣΚΑ ΦΑ ΕΔΙΝ.

–ΔΕΛ ΤΑΝΝΙ ΜΙΝ ΚΕΛΛΕΡΑ?

–ΔΙΜΕΡ–ΓΟΡΣΟ.

–ΟΝ ΖΙΣΟΝ ΠΑΛΕΓΑ ΦΑ ΔΕİΡΟ?

–ΤΑΡΙΝΑΝ ΚΙΡΕΝ ΚΑΛΛΟΓΑ ΦΑ ΔΕİΡ.

–ΟΝ ΜΙΝΓΑ ΕΙΣΚΙΡİΓΑ ΦΑ ΓΟΣΔ ΤΙΡΣΙΡΟ?

–Τİ ΟΥΕΙΡΚΑ ΦΑ ΓΟΣΙΡ^{ΥΓ}.

–ΟΥΡ ΠΑΛΕΛΑ ΔΡΑΓΡΟ?

–ΕΦΣİΛΙ ΤΕΡ ΚΟΔΕΔ ΔΡΑΓΙΝΑΝ.

–ΕΙΔİΛΙ ΔΡΑΓΜΟΥΝΔ?

–ΔΔΥΤΙΡİ ΔΡΑΓΜΟΥΝ ΝΑΝ, ΔΣΣΑΡΙΓΟΝ ΔΡΑΓΙΝΑΝ



²⁶ [[ΓΟΣΟΥΡ is merely a construction variation due to the dialects in Upper and Lower Nubia.]]

[[ΓΟΣΟΥΡ عبارة عن اختلافات في الصيغ تعود للهجات ما بين النوبة عاليها وسافلها.]]

ΝΟΡΕ ΤΟΥΣΚΟΝΔΙΤΤΙ ΔΙΣΙΛΙΝ
ΔΝ ΟΥΤ

ΕΙΓΡΪ:

ΕΙΓΔ ΔΕΝΟΝ, ΔΣΣΑΡ(Ϊ), ΜΕΝ, ΚΕΔΕ–ΚΕΔΕ, ΚΕΥΪΣ, ΕΙΔΑΓΙΣ,
ΚΟΨΛΑ, ΣΑΜΕ, ΕΔΙΣ, ΟΥΝΝΙΣΙΣ, –ΝΔΚΙΡ, ΣΑΓΑΔ, ΣΟΡΙΓΙΝ
ΣΙΡ, ΔΕΪΔ, ΚΕΝ, *ΕΛΕΚΑΝ*, ΟΥΝΔΕ, ΔΪΓΙΔΑΚΙΡ, ΔΟΥΤΙ,

ΕΡΕ:

ΔΝ ΟΥΤΛΙ ΔΪΓΔ ΕΙΓΔ ΔΕΝΟΝ.
ΔΪΛΙ ΟΥΝΔΕ ΔΣΣΑΡΑ ΜΕΝΙΣ
ΟΥΡ ΝΔΚΙΡ ΚΟΥΔΟΥΔΑ ΜΕΝΙΣ.
ΚΟΥΛΙΚΙΡΕΝ ΝΟΓΛΑ ΣΟΥΚΕΝΙΣ
ΔΣΣΑΡΪ ΔΔΝ ΠΑΤΑΡΚΕΝΙΣ
ΚΟΥΡΑΛΟΓΟ ΠΑΤΑΡΚΕΝΣ.
ΚΕΔΕ–ΚΕΔΕΛΟΓΟ ΚΕΥΪΣ.
ΚΕΥΪΔ, ΕΙΔΑΓΙΣ.
ΚΟΨΛΑ ΣΟΡΙΓΙΝ ΣΙΡΛΙ ΦΑΛΟΝ
ΣΑΜΕΓΟΝ ΚΟΨΛΑ ΦΑΛΟΝ.
ΕΙΔΕΝ ΟΥΕΙΡΚΑ ΕΔΙΣ.
ΤΟΥΨΪΓΟΝ ΟΥΝΝΙΣΙΣ.
ΔΪΓΙΔΑΚΙΡ ΔΕΪΚΕΝΙΣ.
ΕΛΕΚΑΝ ΣΑΓΑΔΑΓΟΣ.
ΕΣΚΑ ΣΕΛΛΙΜΟΥΝ.
ΔΪΛΙ ΔΟΥΤΑΓΟΣ



